

ANUNCIA ERA INICIO DE OPERACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ROSARIO CASTELLANOS

En el mes de marzo iniciará operaciones el primer plantel de esta institución educativa en Chiapas, el cual estará ubicado en el municipio de Comitán de Domínguez. **PASE A LA 5**



EL HERALDO DE COATZACOALCOS

GRUPO EDITORIAL
HERALDO
DE VERACRUZ

www.elheraldodecoatzacoalcos.com.mx

Consejo Editorial: Dr. Rubén Pabello Rojas

Viernes 03 de Enero de 2025 | AÑO 12 | No. 4261 | \$8.00

Director: Lic. José Luis Pérez Negrón

El Heraldito de Coatzacoalcos

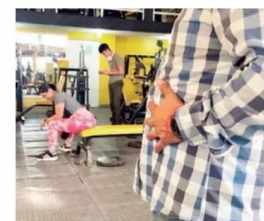
AMPLÍAN VERIFICACIÓN VEHICULAR Y ELIMINAN EL PAGO DE TENENCIA

Decreta la condonación total de la tenencia vehicular hasta 2030. La Gobernadora Rocío Nahle García exhortó a los ciudadanos a aprovechar estas facilidades y a realizar sus trámites de manera oportuna. **PASE A LA 5**



Inicia pago del primer bimestre de los programas del Bienestar

Este jueves 02 de enero comienza la dispersión de recursos correspondientes al primer bimestre (Enero-Febrero) de este 2025, anuncia el Delegado de Bienestar en Veracruz, Juan Javier Gómez Cazarín. **PASE A LA 3**



Vuelve euforia en gimnasios

En Coatzacoalcos los gimnasios comenzaron a recibir a quienes quieren bajar de peso, tener una mejor figura o por salud llevar una vida más sana. **PASE A LA 2**



Información sobre producción de fentanilo de NYT no es creíble: presidenta Claudia Sheinbaum

Debido a la alta toxicidad del fentanilo no es posible la elaboración de esta droga en una cocina doméstica. **PASE A LA 12**

INVASORES CONTINÚAN LOTIFICANDO PREDIOS

Los presuntos invasores han utilizado alambre de púas y tubos de PVC para delimitar los espacios que colindan con el malecón costero.



Ven riesgo de fraude por venta de autos entre particulares

70% de los fraudes viene de la falsificación de la factura, otra son las multas y altas y bajas de placas en otros estados. **PASE A LA 12**



Vuelve euforia en gimnasios

En Coatzacoalcos los gimnasios comenzaron a recibir a quienes quieren bajar de peso, tener una mejor figura o por salud llevar una vida más sana.

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

Solo 2 de cada 10 personas que acuden a los gimnasios en enero para cumplir con su propósito de año nuevo, mantienen el hábito

durante los 12 meses.

En Coatzacoalcos los gimnasios comenzaron a recibir a quienes quieren bajar de peso, tener una mejor figura o por salud llevar una vida más sana.

El instructor Felipe Hernández Jiménez

del TopGym, informó que en su mayoría llegan jóvenes de secundaria y preparatoria.

“Es la época, el inicio de año siempre es así, la gente tiene como propósito ejercitarse ya sea por salud, por mejorar su aspecto físico, normalmente en enero es el mes en que más gente llega al gimnasio

La mayoría rompe su propósito a finales de mes o en el segundo mes. No crean hábitos, hay quienes nunca han hecho ejercicio y desafortunadamente no se adaptan”, manifestó.

Precisó que muchos esperan ver resultados inmediatos o prefieren dejarlo cuando sienten el cuerpo adolorido o se les dificulta mantener una alimentación saludable.

Recomendó que se deben ir adaptando a los dolores de las primeras semanas, pero todo va en que se mentalicen para mejorar su salud o aspecto físico.

Coatza Vihve recolecta 272 juguetes para donar

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

La asociación civil Coatza Vihve logró recolectar un total de 272 juguetes que serán entregados a niños y niñas con VIH que reciben tratamiento en el Capasits de Coatzacoalcos.

La entrega se realizará el próximo 3 de enero, en el marco de la celebración del Día de Reyes, para llevar alegría y esperanza a los pequeños de entre 1 y 13 años que luchan contra este diagnóstico en la región sur de Veracruz.

Luis Alberto Ruiz, presidente de la asociación, expresó su más sincero agradecimiento a todas las personas que, con gran generosidad, participaron en la campaña de donación.

“Queremos agradecer profundamente a todos los que donaron, su apoyo



es fundamental para hacer sonreír a estos niños en un momento tan especial. Cada juguete entregado será una muestra de que no están solos en su lucha”, indicó.

La campaña, que recibió el apoyo de diversas personas y organizaciones de la comunidad porteña e incluso del alcalde de Cosoleacaque, Ponciano

Vázquez Parissi, se realizó con el objetivo de llevar un poco de alegría a los pequeños que atraviesan por momentos difíciles debido al tratamiento médico que deben seguir.

Además, la iniciativa contó con la colaboración de los medios de comunicación locales, que difundieron el llamado a la solidaridad.

Intensifican acciones de limpia pública

REDACCIÓN
Coatzacoalcos, Ver.- El Ayuntamiento de Coatzacoalcos, a través del Departamento de Limpia Pública, realizó una exitosa jornada de recolección de basura durante los días 31 de diciembre y 1 de enero, asegurando que la ciudad diera inicio al 2025 en condiciones óptimas.

Cuadrillas de trabajadores se desplegaron en turnos matutinos y vespertinos, cubriendo puntos estratégicos como el malecón, las escuelas, el centro de la ciudad y diversas colonias. Gracias a este esfuerzo, se lograron recolectar 400 toneladas de desechos, de las cuales 40 correspondieron al barrido del centro, 10 a la limpieza del malecón y 360 a la recolección domiciliaria.

El gobierno municipal, encabezado por el alcalde Amado Cruz Malpica, reconoció y agradeció la colaboración activa de la ciudadanía, cuya participación fue fundamental para el éxito de esta jornada.



Dan asistencia social a habitantes de Coatzacoalcos

REDACCIÓN
Coatzacoalcos, Ver.- El Ayuntamiento de Coatzacoalcos, que preside Amado Cruz Malpica, a través de la Regiduría Segunda a cargo de María Sandra Collins Coronel, brindó durante diciembre de 2024 asistencia social a familias, dependencias y asociaciones civiles del municipio.

Entre las acciones realizadas se encuentran la entrega de aparatos de movilidad (sillas de ruedas y muletas) a ciudadanos en estado de vulnerabilidad de las colonias Punta del Mar, Teresa Morales y Francisco Villa, con el objetivo de favorecer la autonomía de las personas con discapacidad.

“Atendiendo la comisión a mi cargo enfocada en la asistencia pública, el desarrollo social, humano y regional, dimos respuesta a peticiones de diversos sectores de la ciudad para contribuir a mejorar la calidad de vida de las personas”, expresó la edil.

Con la finalidad de asistir a familias con alimentos perecederos, se donaron despensas en colonias donde habitan personas en extrema necesidad y se llevaron víveres para los beneficiarios de la asociación civil ‘Maravilla’.



EL HERALDO
DE COATZACOALCOS

Director Corporativo
Ing. Eduardo Sánchez Macías

Consejo Editorial
Dr. Rubén Pabello Rojas

CONTACTO REDACCIÓN
elheraldo_coatza@hotmail.com

Director
Lic. José Luis Pérez Negrón

Subdirector
Lic. Luis Enrique Rivas

Jefe de Diseño
Lic. José Escalante Ramos

CONTACTO CIRCULACIÓN
supervisorcoatza14@gmail.com

Gerente Administrativo
Lic. Ernestina Cerecedo Ramos

Gerente de Publicidad
Lic. José Antonio González S.

GRUPO EDITORIAL
HERALDO
DE VERACRUZ

El Heraldo de Coatzacoalcos es una publicación de lunes a sábado.
Editor responsable Ing. Eduardo Sánchez Macías. Número de Certificado de Reserva de Derecho al Uso Exclusivo del título 04/2010/07014/251300-101. Certificado de Licitud de Título: 15358. Certificado de Licitud de contenido 15358. Domicilio de la publicación, Impreso y distribuido por El Heraldo de Coatzacoalcos, con domicilio en Av. Adolfo López Mateos No. 617, Colonia Petrolera, C.P. 96500, Coatzacoalcos, Ver. Teléfonos: 01 (92) 214 01 44 / 214 02 64 / 214 12 61.



Invasores continúan lotificando predios

Los presuntos invasores han utilizado alambre de púas y tubos de PVC para delimitar los espacios que colindan con el malecón costero.

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

Personas hasta el momento desconocidas siguen lotificando el predio ubicado a un costado del fraccionamiento Maradunas de Coatzacoalcos.

Los presuntos invasores han utilizado alambre de púas y tubos de PVC para delimitar los espacios que colindan con el malecón costero.

Vecinos tanto de Puerto Esmeralda como Maradunas, denunciaron que, aunque ya acudieron con las autoridades municipales, estas no han hecho

nada, por lo que temen que comiencen a construir viviendas y se cuelguen de servicios de luz eléctrica, agua y drenaje afectándolos en un futuro.

Los inconformes, señalaron que estas personas llegan en camionetas de lujo y con maquinaria pesada a comenzar a limpiar el terreno, y engañan a gente humilde que no tiene donde vivir.

Insistieron en que la zona es un área verde que dejó la desaparecida constructora "Casas Geo" de ambos fraccionamientos, pero ahora está siendo invadida.

Desde hace un par de meses apareció

una supuesta inmobiliaria denominada en redes sociales como "Residencial Tuuch", donde se asegura que tienen lotes disponibles de 7 x 17 con un costo de 4 mil pesos por metro cuadrado y un valor total de 476 mil pesos.

De acuerdo con la información que presentan en la página de facebook, se trata de una zona exclusiva, cómoda por vivir cerca del mar, además de un acceso rápido a los principales servicios y vialidades.

Además, la página ya publicó un sitio web <https://residencialtuuch.com.mx> donde explican que se trata de una empresa dedicada al desarrollo de proyectos residenciales de alto valor.

"Somos una empresa dedicada al desarrollo y comercialización de proyectos residenciales de alto valor, diseñados para ofrecer a nuestros clientes una combinación única de exclusividad, confort y calidad de vida. Nuestro compromiso es transformar espacios en comunidades vibrantes y sostenibles, donde las personas puedan construir sus sueños" [sic]

Muere menor de un balazo en la cabeza

ENRIQUE BURGOS
Sotepan, Ver. - En Sotepan al sur de Veracruz un adolescente de 13 años fue asesinado de un balazo en la cabeza por parte de su primo.

El trágico hecho que se presentó este inicio del 2025 se presentó en circunstancias que se encuentran bajo investigación Z

De acuerdo con la información recabada en medios de la región, Juan Artemio de 15 años, fue detenido por la policía municipal en una rápida intervención.

La víctima fue identificada como Artemio González González de 13 años y ocurrió durante los festejos de año nuevo.

Testigos señalaron que los menores de edad ingerían alcohol cuando comenzaron a discutir, lo que derivó en el ataque con arma de fuego.

La víctima presentaba un balazo en la cabeza provocado con una escopeta.

El padre del presunto agresor, también fue detenido, pues existe otra versión apunta a que se trató de un accidente, al realizar disparos al aire.



Piden respetar rampas para discapacitados

ENRIQUE BURGOS
Coatzacoalcos, Ver. - Personas con discapacidad que utilizan silla de ruedas o bastón lamentaron que las rampas en las banquetas del centro de Coatzacoalcos estén obstruidas o en mal estado.

Natividad Guzmán Hernández con 64 años, explicó que es muy complicado caminar por la zona y teme que se pueda caer consecuencia de los huecos que tienen algunas rampas.

"Pues para bajar de las banquetas que haya rampa para que uno pueda bajar, porque a veces están muy altas y no se puede bajar, pero es que está mal, porque si, porque hay mucho escombros y se puede uno tropezar, tengo desgaste de rodilla y de cadera", declaró.

Incluso hay accesos para personas con problemas de movilidad que no están señalizados, aunado a que hay varios puntos que la pasada administración municipal renovó, pero con adoquines, dejando espacios donde se puede atorar un bastón o una llanta de la silla de ruedas.

Pablo Guzmán, refirió que las autoridades pertinentes deben poner especial atención en esto, pues todos en algún momento podrían tener una discapacidad, por accidente, enfermedad o los estragos de la edad.

"Principalmente como dices, el escombros, el piso, se puede uno tropezar, se puede uno caer, ya la edad que tenemos nos afecta", mencionó.



Acuden porteños a tramitar licencias

ENRIQUE BURGOS
COATZACOALCOS, VER.

Al iniciar el 2025 varias personas acudieron al módulo de licencias de Coatzacoalcos para aprovechar que no hay tanta gente tramitándola.

Los conductores que llegaron por una renovación del plástico, exhortaron a quienes no han podido canjear o tramitar por primera vez su licencia a llevar sus documentos en regla para evitar dar vueltas.

"Está muy bien de hecho es excelente servicio. Le recomiendo a la gente que traigan sus papeles prácticamente en regla, que vengan temprano porque si hay un poquito de gente, más que nada", relató Raymundo Vergara quien canjeó su licencia tipo B.

Otros la están tramitando por primera vez luego de haber adquirido su vehículo ya sea un automóvil, camioneta o una motocicleta.

"Pues ya entregué los papeles y ahorita van a salir y nos van a comenzar a nosotros, nos va a costar como mil 300, pues yo me imagino que va a crecer, pero hay que sacarla antes de que suba más", declaró



Emanuel Zamora quien ahora tiene su licencia tipo D para motociclistas.

Algunos esperaban que hubiera un incremento en el costo de la licencia, sin embargo, la actualización podría darse hasta febrero.

El costo sigue siendo de 2 mil 250 pesos en Tipo A y con canje de mil 191, mientras que la tipo B es de 2 mil 118 y el canje de mil 059 pesos, tipo C mil 853 pesos y el canje en 927 pesos, mientras que para las motos es de mil 324 pesos la nueva y el canje en 794.

Los requisitos son una identificación que puede ser el INE, cartilla militar, pasaporte o cédula profesional, así como el acta de nacimiento actualizada o la curp 2024, el comprobante de domicilio, en caso del tipo A se debe anexar la copia de la hoja del pago del curso, además de haber cumplido con el mismo y tener más de 21 años.

El horario de atención es de 8 de la mañana a 4 de la tarde en el caso del módulo ubicado en la calle Zamora del centro de Coatzacoalcos.



Repunta venta de aguardiente en localidades de Coatepec por festejos decembrinos

De acuerdo con Gema Vázquez Hernández, una de las artesanas, indicó que su producto es consumido por mucha gente ya que hay un gran variedad de sabores y presentaciones.

JUAN DAVID CASTILLA
XALAPA, VER.

Los productores de aguardiente en localidades de Coatepec reportaron un repunte en ventas del 100 por ciento por los festejos decembrinos, lo que generó una importante derrama económica en la zona.

De acuerdo con Gema Vázquez Hernández, una de las artesanas, indicó que su producto es consumido por mucha

gente ya que hay un gran variedad de sabores y presentaciones.

Las ventas aumentaron de manera significativa y el martes 31 de diciembre hubo una mayor demanda, debido a los festejos para despedir al 2024.

La comerciante labora en la comunidad Tuzamapan, municipio de Coatepec, en la región capital del estado de Veracruz.

Ella oferta al menos 80 sabores y también de frutas de temporada, aunque la



bebida que más se vende es aguardiente natural.

“Lo que más piden es la caña natural, es lo que más se vende, pero principalmente a las damas, piden de sabores y los caballeros piden bebidas más fuertes”, explicó.

El precio del litro de aguardiente va desde los 20 pesos, el torito (bebidas de sabores cremosos) en 130 el litro y dependiendo la fruta hasta en 250 pesos.

Exigen justicia a 10 años de asesinato del periodista Moisés Sánchez

JUAN DAVID CASTILLA
XALAPA, VER.

La investigación por el secuestro y asesinato del periodista Moisés Sánchez continúa impune, increpó su hijo Jorge Sánchez durante su protesta frente a Palacio de Gobierno, en la ciudad de Xalapa, a 10 años del crimen.

El director del periódico “La Unión” fue sustraído a la fuerza de su domicilio el 2 de enero de 2015. Esto ocurrió en el municipio de Medellín de Bravo, una zona conurbada con Boca del Río y el Puerto de Veracruz, donde este crimen desató una ola de manifestaciones por parte de sus familiares y compañeros del gremio periodístico.

Este jueves, Jorge Sánchez colocó una lona sobre Plaza Sebastián Lerdo de Tejada, a un costado de la Catedral Metropolitana de Xalapa, para denunciar la presunta colusión de autoridades y la falta de justicia.

El entrevistado comentó que, a pesar



de reuniones con funcionarios, las promesas no se han cumplido y, por ello, continúan exigiendo justicia.

El Presidente de la Red en Memoria y Lucha de Periodistas Asesinados o Desaparecidos exigió nuevamente a las autoridades que los homicidas de su padre sean castigados con todo el peso de la ley.

“Él fue sustraído de su domicilio por un grupo armado de alrededor de 6-7 personas, por lo menos. De esos, solamente hay una persona detenida que posiblemente salga en libertad debido a que él está señalando que sufrió tortura. Hubo en su momento dos policías municipales detenidos, los cuales salieron en libertad. Estuvo también el escolta del entonces alcalde de Medellín de Bravo, Omar N”.

Jorge Sánchez recordó que el exalcalde de Medellín, Omar “N”, está prófugo de la justicia, pues hay una orden de aprehensión en su contra por el crimen de Moisés.

“Él (exalcalde panista) como tiene un familiar que es político, posiblemente hay ahí una protección. Lamentablemente, su cuñada es la suplente de la diputada Indira Rosales San Román. Entonces, vemos mucha colusión dentro de no solamente el caso de mi padre, también el de otros compañeros, como bien saben”, añadió.

Mientras el senador Manuel Huerta Ladrón de Guevara pasaba por Plaza Lerdo, Jorge Sánchez lo encaró y le pidió ayuda para que las autoridades federales y estatales den seguimiento al caso, en busca de justicia.

Alza al salario mínimo de 12% tiene impacto positivo en Veracruz

» REDACCIÓN

Xalapa, Ver.- Con el inicio del año, entró en vigor el aumento del 12 por ciento al salario mínimo, llevando el ingreso diario de \$248.93 a \$278.80, beneficiando directamente a millones de familias veracruzanas y representa un avance significativo hacia la justicia social impulsada por el Gobierno de México.

En Veracruz, el impacto positivo de esta medida, fortalece el poder adquisitivo de las y los trabajadores, alcanzando un incremento acumulado del 135 % en los últimos años.

De acuerdo al secretario de Trabajo, Previsión Social y Productividad, Luis Arturo Santiago Martínez, el liderazgo de la presidenta Claudia Sheinbaum y la gobernadora Rocío Nahle García reafirman el compromiso con el bienestar ya que cada peso adicional en los bolsillos es un paso hacia una mejor calidad de vida para las familias.

También, resaltó que este aumento salarial impulsa el consumo local y el desarrollo económico de la entidad, construyendo una base sólida para el crecimiento sostenido y equitativo de la región.



Frente Frío traerá bajas temperaturas el Día de Reyes

» YHADIRA PAREDES

Xalapa, Ver.- Desde este jueves hasta el sábado se registrarán nublados, nieblas y lloviznas a consecuencia de la combinación del frente frío número 20 y una vaguada en las costas veracruzanas, además se prevé un nuevo frente frío que traerá bajas temperaturas durante la celebración del Día de Reyes.

Así lo dio a conocer el analista de Pronóstico Meteorológico de la Secretaría de Protección Civil del Estado (SPC), Raymundo Contreras Hernández, quien dijo que el Frente Frío actual está estacionado en la región central de Tamaulipas.

Aunque no se prevé que recorra la entidad, se moverá sobre el Golfo de México, pero dejará precipitaciones importantes en la Cuenca del Papaloapan y del Coatzacoalcos, así como en la zona norte de la entidad, con acumulados mayores a los 50 y 70 milímetros entre jueves y viernes, además de viento del norte con rachas entre los 45 y 50 kilómetros por hora en la costa.

Habrà, dijo, un ambiente fresco a frío en las regiones de montaña, templado o relativamente cálido en zonas de planicie y costa.

“Pero estamos observando que para este 6 de enero, Día de Reyes Magos, se pueda presentar o llegar un frente frío ya por la noche. Estaría llegando a territorio veracruzano y cruzar todo el estado de Veracruz durante el día 7”.





'Prórroga en verificación vehicular es pareja'

Decreta la condonación total de la tenencia vehicular hasta 2030. La Gobernadora exhortó a los ciudadanos a aprovechar estas facilidades y a realizar sus trámites de manera oportuna.

REDACCIÓN
XALAPA, VER.

La gobernadora de Veracruz, Rocío Nahle García, informó que la prórroga de 15 días para realizar la verificación vehicular aplicará de manera equitativa para todos los ciudadanos además de una serie de estímulos fiscales relacionados con el pago de la tenencia, el control vehicular, recargos y actualizaciones.

En coordinación con la Secretaría de

Finanzas y Planeación (Sefiplan), garantizan la disponibilidad de hologramas, facilitando así el cumplimiento de las obligaciones y fomentando el bienestar de los veracruzanos.

Entre los beneficios anunciados, destaca la exención del cien por ciento en el costo de la verificación vehicular para personas físicas o morales que no realizaron el pago correspondiente al primer periodo de 2024 o anteriores.

También, el Estado condonará el cien

por ciento de los recargos y actualizaciones para quienes realicen el trámite del primer periodo fiscal de 2025 fuera del plazo establecido en el programa obligatorio. Ambos estímulos estarán vigentes hasta el 30 de junio de 2025.

Adicionalmente, la Gobernadora firmó un decreto mediante el cual se condonará el impuesto sobre tenencia o uso de vehículos durante todo su mandato; otorgará descuentos del 15% en el pago de derechos de control vehicular si se realiza en enero y del 8% a partir de febrero.

Para quienes tengan adeudos por recargos y actualizaciones, aplicará un estímulo fiscal del 99%, con el propósito de facilitar la regularización y promover el cumplimiento de sus obligaciones.

Finalmente, la gobernadora Rocío Nahle exhortó a los ciudadanos a aprovechar estas facilidades y a realizar sus trámites de manera oportuna, con el fin de evitar contratiempos y beneficiarse de los programas implementados.

Inicia pago del primer bimestre de los programas del Bienestar

REDACCIÓN
Xalapa, Ver.- Este jueves 02 de enero comienza la dispersión de recursos correspondientes al primer bimestre (Enero-Febrero) de este 2025, anuncia el Delegado de Bienestar en Veracruz, Juan Javier Gómez Cazarín.

Señaló que gracias al trabajo coordinado entre la federación a través de la Presidenta, Claudia Sheinbaum Pardo, y el respaldo de las autoridades estatales a cargo de la Gobernadora, Rocío Nahle García, se garantiza el pago oportuno para las y los beneficiarios de los diversos Programas Sociales.

El presupuesto para este año está asegurado para continuar haciendo historia en el segundo piso de la cuarta transformación, como cada bimestre las Sucursales de los Bancos del Bienestar estarán operando en ventanilla y cajeros para que la ciudadanía acceda a su pensión de manera directa.

Finalmente el Delegado en Veracruz envió buenos deseos a las y los veracruzanos en este arranque de año, y a su vez, indicó que el trabajo coordinado está consolidado y que el bienestar está garantizado, siguiendo el lema del Gobierno de México: por el bien de todos, primero los pobres.



Presenta Segob cartelera artística del mes de enero

REDACCIÓN
Xalapa, Ver.- La Secretaría de Gobierno (SEGOb) invita a la ciudadanía a disfrutar de un programa de actividades diseñado para toda la familia, celebrando la riqueza cultural de Veracruz y las tradiciones al iniciar el año.

El domingo 5 de enero a las 14:00 horas, en el Parque Juárez, se llevará a cabo el concierto didáctico Especial Día de Reyes, con la participación del grupo Jazz Folk.

Esta misma agrupación tendrá presencia el día 10 en la Primaria Francisco I. Madero, el 22 en el Jardín de Niños Xochitán y el 29 en la Secundaria Vicente Lombardo Toledano, a fin de contribuir al desarrollo integral de los estudiantes.

Mientras que, el viernes 24, el Ballet Folklórico del Estado de Veracruz realizará una presentación especial en una escuela de Coatepec.

Los planteles interesados en participar pueden solicitarlo directamente a la Coordinación de Promoción de los Valores Cívicos y Culturales, a través del correo subcoord.cpvc@gmail.com

El domingo 26 en el auditorio del IMAC, se llevará a cabo el Primer Festival de Coros a las 17:00 horas, en un evento abierto al público en general.

Otorgarán más de 9 mil becas a estudiantes de tecnológicos y preescolar

REDACCIÓN
XALAPA, VER.

En un esfuerzo por garantizar el acceso a la educación y reducir la deserción escolar, la gobernadora de Veracruz, Rocío Nahle García, anunció la implementación de un programa de becas que beneficiará a más de 9 mil 80 estudiantes de nivel superior y preescolar.

Los apoyos estarán dirigidos a 5 mil estudiantes de 21 Institutos Tecnológicos, tres Universidades Tecnológicas y una Politécnica, quienes recibirán becas de manera bimestral.

La Gobernadora también recordó que ya está vigente la eliminación del costo de inscripción para los alumnos de nuevo ingreso.

"Muchos no se registran porque no tienen recursos, y los Tecnológicos no se hicieron para hacer negocio; se hicieron para avanzar en la preparación de nues-



tros jóvenes", expuso.

Además, otorgará becas a 4 mil 80 niñas y niños de preescolar en situación de vulnerabilidad, como parte del compromiso del Gobierno del Estado para fomentar el desarrollo desde los primeros años de vida y garantizar igualdad de oportunidades.

Estas acciones se suman al programa Nunca es tarde para aprender, enfocado en erradicar el analfabetismo, reafirmando así el compromiso de la Ejecutiva con la educación y la inclusión como pilares fundamentales para transformar el futuro de las y los veracruzanos.



SUBE COSTO DE CONCIERTOS HASTA EN 91% EN 2025

Actualmente, los boletos para este tipo de eventos tienen precios que oscilan entre los 3 mil y los 26 mil pesos.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

“Yo conozco un lugar arriba, en las montañas, donde llueve, brilla el sol y hay música, bellísima música”, bajo este lema se daba a conocer el primer festival de rock en México: Avándaro. El “Woodstock mexicano” tuvo lugar el 11 y 12 de septiembre de 1971, donde miles de personas asistieron a Valle de Bravo para escuchar 12 horas de música continua por tan sólo 25 pesos.

Actualmente, los boletos para este tipo de eventos tienen precios que oscilan entre los 3 mil y los 26 mil pesos. Se realizó un análisis los costos de seis de los principales festivales del país para estimar cuánto tendría que gastar una persona si planea asistir a estos conciertos en 2025, considerando la entrada más económica y la opción más exclusiva.

VIVE LATINO

El 18 y 19 de noviembre de 1998 tuvo lugar su primera edición, con agrupaciones como Café Tacuba, La Maldita Vecindad, Los Hijos del Quinto Patio, entre otros. El costo de entrada fue de sólo 180 pesos.

En la edición de 2024, los precios para el paquete básico fueron de 3 mil 172 pesos, mientras que el boleto con mayor costo tuvo un precio de 9 mil 151. Para 2025 los precios de compra para los mismos boletos tienen un costo de 4 mil 480 pesos y 12 mil 220. A lo largo de los dos días del festival se presentarán agrupaciones como Los Ángeles Azules, Scorpions, Caifanes, entre otros, el 15 y 16 de marzo.

AXE CEREMONIA

El “Ceremonia” inició en Toluca, en diciembre de 2013; en un inicio era evento de un día y los precios iban desde cien hasta mil 700 pesos. Este año, el costo de la entrada para un paquete básico fue de 4

mil 270 pesos, mientras que el más alto tuvo un precio de 6 mil 600. Para 2025, el boleto general tiene costo de 4 mil 780 pesos, pero puede llegar hasta 16 mil 635, el cual cuenta con beneficios como traslado al estacionamiento, bebidas, alimento, guardarropa, baños premium, entre otros.

El festival se llevará a cabo en el Parque Bicentenario, en la Alcaldía Azcapotzalco, los días 5 y 6 de abril de 2025; se presentarán Parcels, Charlie XCX, Tomorrow X Together, Nathy Peluso, entre otras agrupaciones.

TECATE PA' L NORTE

En su primer año, en 2012, el festival estaba dirigido a colocar agrupaciones de rock y alternativo, con un costo de 495 pesos en la zona general y 825 pesos el boleto VIP, que daba acceso a comida típica y toros mecánicos.

Este año, el boleto básico tuvo un costo de 3 mil 970 pesos, mientras que el más alto se vendió en 11 mil 364; el siguiente año, ambos tipos de entradas costarán 6 mil 610 pesos y 28 mil 035. Es decir, el boleto VIP aumentó 146% su precio para 2025. Este paquete exclusivo contiene amenidades como la selección gastronómica gourmet, barra libre de bebidas internacionales, zona lounge de descanso y spa. Por el momento, la venta de boletos se encuentra en Fase 4.

EDC MÉXICO

Electric Daisy Carnival es un festival de música electrónica que pisó nuestro país por primera vez en 2014. En aquel entonces, el abono general de dos días era de mil 480 pesos, mientras que los boletos VIP tuvieron un precio de 3 mil 600 pesos por ambos días.

Para 2024, el paquete básico tuvo un costo de 3 mil 680 pesos, mientras que el más alto tuvo un precio de 6 mil 804. Para 2025 tendrán un costo

de 4 mil 427 y 8 mil 62 pesos. Por el momento, la venta de boletos se encuentra en Fase 2. El festival se llevará a cabo del 16 al 18 de mayo en la curva 4 del Autódromo Hermanos Rodríguez.

CORONA CAPITAL

“El Corona” es un festival anual de rock y música alternativa que comenzó su trayectoria a partir del 2010 con headliners como Pixies e Interpol. Este 2024, el boleto básico tuvo un costo de 5 mil 260 pesos, mientras que el de más alto precio

se vendió en 26 mil; el ticket de mayor precio incluye beneficios como alimentos y bebidas, acceso backstage, terraza, estacionamiento exclusivo, baños premium y servicio de guardarropa, por mencionar algunos de los aspectos del paquete.

COCA-COLA FLOW FEST

Es un festival de reggaeton y género urbano que se presenta a en noviembre. Su primera aparición fue en 2010, con un costo de entrada de 250 pesos. La última edición tuvo lugar el pasado noviembre, sobre

la curva 4 del Autódromo Hermanos Rodríguez, el paquete básico tuvo un costo de 4 mil 170 pesos, mientras el más alto estuvo a un precio de 10 mil 67 pesos.

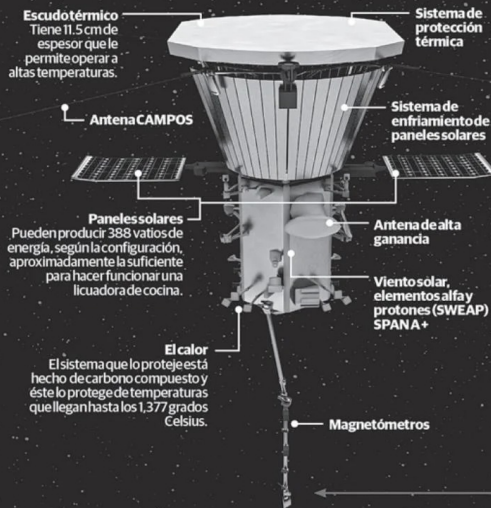
ELEVAN COSTO DE LOS BOLETOS HASTA EN 91%

La suma de boletos generales en 2024 del Vive Latino, AXE Ceremonia, Tecate Pa'l Norte y EDC, es de 15 mil 92 pesos. Por otro lado, si se suman los paquetes más costosos de cada festival, la cifra se eleva a los 33 mil 979 pesos.



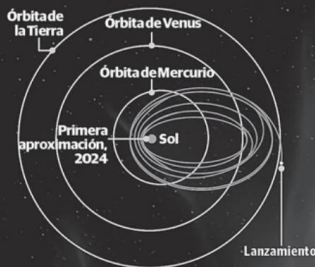
Ciencia

LA NAVE



ÓRBITA

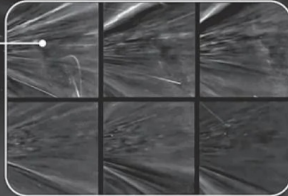
El 2 de mayo pasado realizó el octavo acercamiento al Sol de los 24 que realizará en las primeras usó el empuje de Venus para frenarse e ir cerrando su circunferencia de giro.



LAS IMÁGENES TOMADAS

Este acercamiento es parte de una serie de sobrevuelos que permitirán a los científicos resolver antiguos misterios sobre el Sol y su comportamiento.

Condiciones extremas
Se espera que los datos y las imágenes recopiladas durante el sobrevuelo se envíen a la Tierra en las próximas semanas, proporcionando información valiosa sobre la actividad solar.



DESCUBREN EL DEPÓSITO MÁS GRANDE Y DISTANTE DE AGUA EN EL UNIVERSO.

Científicos de la NASA revelaron el hallazgo de una masa de agua en forma de vapor, que contiene aproximadamente 140 billones de veces la cantidad de agua de la Tierra, ubicado en el cúasar APM 08279+5255, ubicado a 12, 000 millones de años luz de distancia.

LA SOLAR PROBE de la NASA ha hecho historia al convertirse en el primer objeto creado por el ser humano en "tocar" el Sol, alcanzando una impresionante proximidad de sólo 6.1 millones de kilómetros de su superficie. Este hito marca un avance significativo en la exploración espacial, ya que la sonda, lanzada en 2018, ha estado realizando múltiples sobrevuelos para estudiar la atmósfera solar y el viento solar. El 24 de diciembre del 2024, Parker logró su acercamiento más cercano, enfrentándose a temperaturas extremas y radiación intensa. Se espera que la nave envíe datos telemétricos detallados sobre su estado el 1 de enero, añadió la NASA. Este logro no sólo representa un triunfo tecnológico, sino que también promete revolucionar nuestra comprensión del Sol y su impacto en el clima espacial.

INFORMACIÓN CRUCIAL

Se espera que la sonda envíe datos telemétricos detallados sobre su estado el primero de enero de 2025.



Condiciones ambientales
Datos sobre la temperatura y la presión en la corona solar durante el sobrevuelo.



Composición del plasma
Análisis de las partículas y el plasma que se encuentran en la atmósfera solar.



Radiación solar
Mediciones de este fenómeno y cómo afectan a la sonda y su equipo.



Imágenes
Posibles imágenes de la corona solar y otros fenómenos observados durante el acercamiento.

OBJETIVOS DE LA MISIÓN

Estudio de la corona solar
Uno de sus principales objetivos es entender por qué la corona solar es más caliente que la superficie del Sol, la cual tiene unos 6,000 °C.

Vientos solar
La sonda busca rastrear el origen del mismo, un flujo constante de partículas cargadas que escapan del Sol y pueden afectar a la Tierra.

Tormentas solares
Los datos recopilados ayudarán a los científicos a comprender mejor las eyecciones de masa coronal y su impacto en el clima espacial.

DISTANCIA AL SOL

Helios 2 había sido la nave que más cerca ha estado del Sol antes que la sonda Parker.



NUESTRA ESTRELLA

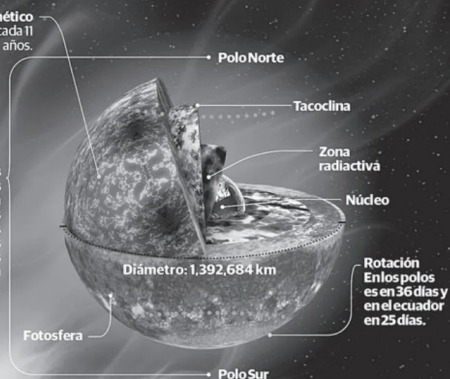
Es una estrella de tipo-G de la secuencia principal; constituye la mayor fuente de radiación electromagnética de este sistema planetario, que se encuentra en el centro.

Campo magnético
Se invierte cada 11 años.

Corona solar

Condiciones extremas
Tuvo que soportar temperaturas de hasta 1,400 °C y radiación intensa.

Regiones polares
Sólo capturará las primeras imágenes de los polos solares, zonas hasta ahora inexploradas.



FUE LANZADA EN EL 2018

SONDA PARKER

se convierte en la primera nave en tocar el Sol

Gráficos Julio Loyola y Roberto Alvarado

La sonda solar Parker fue la primera misión de la NASA que recibió el nombre de una persona viva, el Dr. Eugene Parker, el cual observó el lanzamiento de la sonda con el equipo de la misión el 12 de agosto del 2018 y fue la primera persona en predecir la existencia del viento solar.

7

veces más cerca de nuestra estrella que cualquier otra nave espacial hasta ahora



DESDE AFUERA MÉXICO Y LOS REPUBLICANOS

JOSÉ CARREÑO FIGUERAS

Entre los muchos desafíos que enfrenta el gobierno de Claudia Sheinbaum, uno de los mayores es la animadversión hacia México de una gran parte del partido republicano, literalmente ahora en el poder en Estados Unidos. Sheinbaum y su equipo no son responsables de los problemas de la imagen del país, pero suceden a un gobierno que, aunque popular aquí no hizo mucho por mejorar su relación con Estados Unidos y contribuyó de hecho a incrementar la irritación de un sector estadounidense.

De acuerdo con un análisis del Crisis Group, el gobierno Sheinbaum enfrentará “un equipo de Trump que tiene a México en la mira”. Para muestra, precisó el texto, “el representante Mike Waltz, elegido por Trump para convertirse en el próximo asesor de seguridad nacional, copatrocinó el año pasado una legislación que solicita autorización para usar la fuerza contra los cárteles.

Eso suena descabellado, pero el clamor por una acción militar unilateral —ya sea mediante ataques aéreos a laboratorios de fentanilo u operaciones de fuerzas especiales para matar a los líderes— está creciendo entre los republicanos estadounidenses”.

Trump puede intentar enviar de regreso a millones de mexicanos si comienza su prometida deportación masiva de inmigrantes indocumentados. A fines de noviembre, amenazó con aranceles elevados a los productos mexicanos a menos que se detenga el flujo de migrantes y fentanilo, vinculando de hecho otras demandas a la política comercial, que

—dada la importancia de las exportaciones para la debilitada economía de México— es probable que sea la prioridad de Sheinbaum”.

El problema es uno acumulado a través de los años y agravado en el último sexenio, y en parte no es culpa de México, sino de los propios Estados Unidos. Para empezar, se permitió que el Tratado Norteamericano de Libre Comercio (TLCAN) se convirtiera en el referente de los problemas económicos de la clase media y pobre estadounidense. Esto sirvió a Trump durante su campaña electoral.

Al margen de otros argumentos, se sugirió que sería un remedio a la migración mexicana hacia el norte, y aunque ese movimiento comenzó a frenarse durante la época “neoliberal” se reinició en los últimos años. Y la imagen no mejoró con las caravanas de Centro y Sudamérica que cruzaron territorio mexicano desde 2017 y llevaron a la acumulación de refugiados en la frontera común.

La cuestión de seguridad es una que pesa considerablemente, y no es mejorada por informes sobre falta de cooperación y los constantes incidentes sobre una violencia por narcotráfico que ha producido más muertos que muchas guerras civiles y reportes de una delincuencia aparentemente desatada.

Y para remate, muchos de los latinos que apoyaron a Trump son de origen cubano, centro o sudamericano, poco favorables a la postura del gobierno mexicano hacia Cuba, Nicaragua o Venezuela. El gobierno Sheinbaum no es responsable, pero es el que enfrentará la situación y deberá tomar decisiones.

NUEVOS ENTORNOS

COMIENZA EL AÑO, PARABIENES PARA LA REGIÓN EN 2025

GUADALUPE GONZÁLEZ

Concluirá el primer cuarto del siglo XXI cuando termine el año que ahora comienza, con un panorama muy diferente que el que se encontró al comienzo del año anterior. Cada cuarto de siglo se suele buscar la visualización de panoramas globales con esa forma de medir en etapas que permite realizar comparativos, desarrollar panoramas por construir. Las décadas son útiles como momento de revisión para el recuento y este año se cumplen muchos ciclos.

El año 2024 fue especialmente importante porque se trata también de las cuentas y aniversario de una buena parte de los acuerdos y organizaciones contruidos desde 1945, que han marcado una forma de hacer y acordar cómo afrontar los ciclos que durante ocho décadas han marcado generaciones, así como las relaciones entre las regiones, sus consolidaciones o reorganización.

Para México y la región mesoamericana, para América Latina y El Caribe, tiene profundo significado lo logrado en cada cuarto de siglo y en cada etapa de diez años. Atrás quedaron aquellas ideas de aplicar las mismas medidas en toda la región que ahora cuenta con otras experiencias políticas, sociales, especialmente respecto al avance de la mujer. Con altibajos continúan evolucionando los modelos de desarrollo, los balances regionales. La realidad en Haití continúa siendo una de las realidades críticas que más duelen en la región, no la única que demanda nuevos compromisos.

Es importante destacar que, ante las actuales condiciones, los acuerdos logrados para asegurar que Mesoamérica represente un espacio de paz en el actual entorno global pueden fortalecerse en favor de la integración regional, la estabilidad, la comunicación entre regiones, la cooperación, solidaridad, el desarrollo y la conectividad global, el continuo avance para superar las desigualdades.

Entre esos acuerdos aportados por la región que son pilares fundamentales para la paz y la seguridad internacionales, están el Tratado para la Proscripción de las Armas Nucleares en América Latina y el Caribe de 1967, los logrados por los panameños respecto a la soberanía del Canal de Panamá con los Tratados Torrijos-Carter de 1977, así como los compromisos regionales adoptados en materia de seguridad hemisférica de la Declaración sobre Seguridad de las Américas en México de 2003.

La región ha consolidado estrategias cooperativas y solidarias para responder a las consecuencias de las enfermedades, los desastres, del desplazamiento y la migración forzada, o ante el incremento exponencial de las necesidades humanitarias. Sin embargo, continúan los problemas causantes de conflictos y violencias que hacen mella en las posibilidades de su recuperación y desarrollo plenos, aún con la resiliencia mostrada en cada uno de los países.

En las aspiraciones regionales se mantienen la necesidad de erradicar la pobreza y el hambre, la construcción de comunidades sostenibles, el acceso pleno a la cultura y educación, la salud y medios digitales, alcanzar las condiciones de sostenibilidad y comercio justo, garantizar la libre movilidad.

Este año serán muy bienvenidas las decisiones que completen los acuerdos y compromisos por concluir, que se fortalezcan los modelos y marcos propios de indicadores para la construcción de paz en la región. Con ello, la incorporación de análisis y aspectos que sumen a la conformación de realidades que atiendan también las nuevas dificultades que se heredaron durante el último año.



COLUMNA INVITADA

2025: TECNOLOGÍA CUÁNTICA E IGUALDAD DE GÉNERO

MARÍA ELENA ORANTES LÓPEZ

En 1842 la revista británica *Scientific Memoirs* publicó un artículo firmado con las iniciales AAL, que era una traducción al inglés de un texto en francés sobre una máquina. Sin embargo, lo innovador fueron las anotaciones de Ada Lovelace, que describían un algoritmo para que la máquina pudiera funcionar de manera autónoma. Con esta contribución, Ada no sólo desarrolló el primer lenguaje informático, sino que se convirtió en la primera mujer informática. Su aportación sentó las bases para la evolución de las computadoras, que pasaron de ser análogas a digitales y, hoy, a cuánticas, capaces de procesar vastas cantidades de información a gran velocidad y resolver problemas que superan las capacidades de las supercomputadoras actuales.

La tecnología cuántica es tan importante para el futuro que potencias como China, Alemania, Estados Unidos, Japón y Corea del Sur se encuentran inmersas en una carrera tecnológica por liderar su desarrollo; tan sólo en 2023 invirtieron cerca de 42 mil millones de dólares. La ONU, a iniciativa de México, declaró el 2025 como el "Año Internacional de la Ciencia y la Tecnología Cuántica" para generar conciencia sobre su relevancia en nuestras vidas. Una oportunidad única para reflexionar sobre los beneficios y los desafíos que la tecnología plantea, especialmente para avanzar hacia la igualdad de género en el sector de la ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM, por sus siglas en inglés), un sector históricamente caracterizado por la predominancia masculina.

McKinsy estima que la tecnología cuántica podría generar billones de dólares en

la economía mundial, beneficiando inicialmente sectores como el químico, las ciencias biológicas, las finanzas y la movilidad. Sin embargo, según PageGroup, en 2021 América Latina experimentó una alta demanda de especialistas STEM, en México el déficit fue de 33 mil 500 profesionistas. A pesar de ello, de cada 10 trabajadores STEM, sólo 3 fueron mujeres. Además, sólo 13.5% de las 9 millones de mujeres egresadas en 2021 estudiaron carreras STEM, lo que equivale a una de cada siete egresadas universitarias, según datos de 2022 del Instituto Mexicano para la Competitividad (IMCO).

¿A qué se debe la poca representatividad de mujeres en este sector? Diversas especialistas la atribuyen a problemas sistémicos que enfrentan las niñas y mujeres, entre los que se destacan estereotipos en la infancia, poca visibilidad de referentes femeninos, entornos familiares adversos, falta de materias STEM en escuelas públicas y privadas y la brecha digital geográfica.

Es necesario desarrollar políticas públicas que faciliten la incorporación de las mujeres en los sectores STEM para que puedan diseñar los equipos tecnológicos del futuro y construir herramientas inclusivas que eliminen desigualdades. Por ejemplo, las computadoras cuánticas podrían ayudar a procesar miles de datos para diseñar e instrumentar políticas públicas en favor de las mujeres. Al mismo tiempo, podrían apoyar en la simulación de escenarios para predecir el impacto social de los programas sociales; incluso podrían detectar sesgos de género en la asignación de recursos de los programas gubernamentales o en las contrataciones de empresas.

DESDE EL CORAZÓN DE LA TRANSFORMACIÓN A LA CAPITAL DE LA MENTEFACTURA

MANOLA ZABALZA

Hoy en día, la Ciudad de México se ha convertido en la Capital de la Transformación. Este título no solo refleja un concepto, sino que se traduce en acciones concretas que están impulsando un cambio real y próspero.

En la Secretaría de Desarrollo Económico, estamos convencidos de que no se trata de ser un gobierno de escritorio, sino uno que realmente se conecta con el territorio y responde a las necesidades de la gente que habita esta gran ciudad.

Esa misma gente llena de talento y creatividad es la que nos lleva a la capital de la "Mentefactura", hablamos de "fabricar ideas", crear nuevas oportunidades, impulsando el emprendimiento, celebrando lo nuestro y abriendo puertas para que más mujeres se sumen al campo económico.

Estamos fluyendo con la fuerza de la competitividad chilanga, pues consideramos que esa es la fórmula para hacer de nuestra ciudad un referente global de innovación y progreso.

Con un enfoque centrado en el fomento al emprendimiento, y junto a la Jefa de Gobierno Clara Brugada, buscamos crear un entorno que no solo genere empleos sino que también impulse el desarrollo económico, fortalezca la resiliencia y promueva la autonomía económica en las comunidades.

Al mismo tiempo se refuerza la identidad de la Ciudad de México como un actor global con raíces profundas en su patrimonio cultural y social.

La mentefactura como modelo económico tiene un impacto transformador, ya que promueve el desarrollo urbano y social de manera integral. Además atrae inversiones internacionales al posicionar a la ciudad como un destino clave para proyectos innovadores y sostenibles.

La mentefactura también contribuye a reducir desigualdades y garantizar una distribución más equitativa.

Este enfoque no solo promueve una economía más sostenible, sino que además impulsa un cambio profundo en la sociedad, donde el ingenio y el conocimiento de las y los mexicanos, se convierten en motores de desarrollo.

Con la colaboración del gobierno que encabeza la jefa de Gobierno, Clara Brugada, empresas y la ciudadanía, podemos construir una ciudad más justa, inclusiva y próspera, dejando un legado lleno de oportunidades para las generaciones futuras.

En la Secretaría de Desarrollo Económico no sólo estamos comprometidos con ello, sino que estamos con las puertas abiertas a escuchar y discutir proyectos que nos impulsen hacia esa ruta transformadora.

¡Juntas y juntos estamos construyendo un lugar cálido y lleno de posibilidades!

ANUNCIA ERA INICIO DE OPERACIONES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ROSARIO CASTELLANOS

En el mes de marzo iniciará operaciones el primer plantel de esta institución educativa en Chiapas, el cual estará ubicado en el municipio de Comitán de Domínguez.

REDACCIÓN
TUXTLA GUTIÉRREZ, CHIAPAS

El gobernador Eduardo Ramírez Aguilar y la rectora de la Universidad Nacional Rosario Castellanos, Alma Xóchitl Herrera Márquez, anunciaron que en el mes de marzo iniciará operaciones el primer plantel de esta institución educativa en Chiapas, el cual estará ubicado en el municipio de Comitán de Domínguez.

“Es una excelente noticia para las chiapanecas y los chiapanecos. En marzo iniciaremos con todo las actividades académicas en Comitán, ofreciendo las diversas carreras de esta importante universidad”, expresó el gobernador, quien además agradeció a la presidenta Claudia Sheinbaum Pardo por su apoyo, calificando su gesto como un acto de gran humanismo y gene-

rosidad hacia el pueblo de Chiapas.

Ramírez Aguilar destacó que la presencia de esta universidad en la entidad representará múltiples beneficios para las y los jóvenes chiapanecos, ya que les brindará acceso a una educación de calidad y nuevas oportunidades de desarrollo. En este sentido, hizo un llamado a que no dejen pasar esta oportunidad, ya que no se requerirá examen de admisión, ni habrá pagos de inscripción ni colegiaturas.

Por su parte, la rectora de la Universidad Nacional Rosario Castellanos, Alma Xóchitl Herrera Márquez, expresó su satisfacción por el inicio de actividades de esta primera unidad académica estatal, la cual, dijo, contribuirá al desarrollo social y humano que la sociedad de México y de Chiapas merece. Indicó que se tiene prácticamente mil 500 personas interesadas en



iniciar clases bajo este modelo educativo.

En esta reunión estuvieron presentes; por parte de la Universidad Nacional Rosario Castellanos, el director de Comunicación Social, Irving Gerardo Márquez Monroy; el director de Administración

y Finanzas, Joel Enríquez Fonseca Alva y la directora de Adquisiciones, Rebeca Jiménez Chavarría; así también el diputado presidente de la Mesa Directiva del Congreso del Estado, Luis Ignacio Avendaño Bermúdez; la secretaria de

Infraestructura, Anakaren Gómez Zuart; el titular de Consejería Jurídica, Guillermo Nieto Arreola; el director del Instituto de la Infraestructura Física Educativa, Carlos Ildelfonso Jiménez Trujillo y Fabiola Astudillo Reyes.



REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

La *Drosophila melanogaster* es una vieja conocida. Los olores frutales la vinculan irremediablemente a nuestra historia. Con su extra ligera anatomía, la mosca de la fruta ha sido utilizada por más de un siglo como organismo genético modelo y este 2024 subió un nuevo escalón en los anales de la ciencia. Su cerebro fue diseccionado y detalladamente estudiado para formar una cartografía neuronal que servirá de base para entender mejor las conexiones neuronales de los humanos.

El mapa cerebral de esta estructura con dimensiones menores a los de la mitad de la cabeza de un alfiler, identifica el lugar, la forma y las conexiones de cada una de sus 139 mil neuronas. Esta cartografía puede ayudar a entender mejor los circuitos neuronales del cerebro humano.

Trabajar con el cerebro de la *Drosophila* es importante porque su arquitectura neuronal proporciona información que podría traducirse en sistemas más complejos, como los de los humanos, ya que ayudará a seleccionar sistemas específicos dentro del cerebro para su posterior estudio, como las neuronas implicadas en la vista o el movimiento.

Alrededor de 300 investigadores de todo el mundo en equipos de más de 76 laboratorios trabajaron en los nuevos descubrimientos sobre el cerebro de una mosca, concluyendo que 0.5% de las neuronas presentan variaciones de desarrollo que podrían provocar conexiones erróneas. Este modelo ofrece un campo de pruebas ideal para estudios fundamentales sobre conectividad neuronal, con implicaciones para la comprensión de la función cerebral humana y sus condiciones neurológicas. El análisis del gráfico del conectoma del cerebro de la *Drosophila* tiene aplicaciones potenciales en varios campos, desde sistemas de IA inspirados en redes neuronales hasta bioinformática y logística.

AVANCES MÉDICOS

Entre otras cosas, la revista *Nature Medicine* identificó 11 ensayos clínicos que podrían ser determinantes en la medicina, como un nuevo tratamiento contra el VIH que ofrece protección contra la enfermedad durante seis meses. Hace casi 30 años los cocteles antirretrovirales cambiaron la forma de enfrentar el VIH. Este año surgió una estrategia con nuevo poderío: lenacapavir es un tratamiento inyectable que ofrece protección contra el VIH

De moscas y humanos

La creación del primer mapa cerebral de una mosca adulta es clave para avanzar en la comprensión de los circuitos neuronales humanos.

El cerebro de la mosca

Los investigadores comenzaron con un cerebro de hembra cortado en 7 mil rebanadas, cada una de sólo 40 nanómetros de espesor.

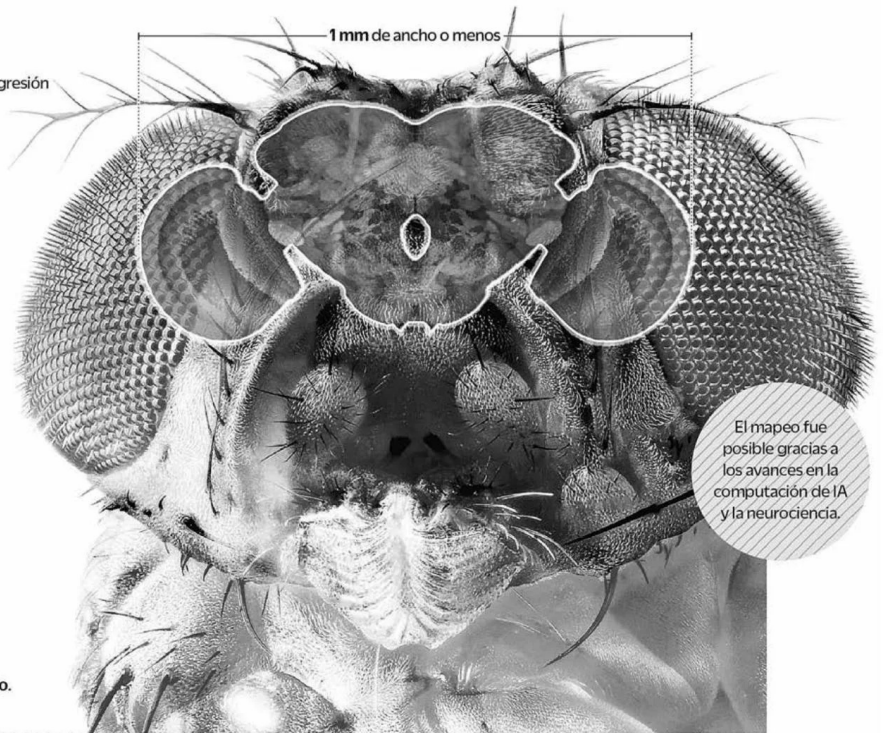
Es capaz de realizar:

- Maniobras aerodinámicas
- Rituales de cortejo
- Aprender y hasta mostrar miedo y agresión

Número de neuronas por estructura cerebral:



Se clasificaron más de 8 mil tipos de células en el cerebro de la mosca, seleccionando sistemas específicos para su estudio, como las neuronas implicadas en la vista o el movimiento.



El mapeo fue posible gracias a los avances en la computación de IA y la neurociencia.

Más allá del cerebro



Existen muchos paralelismos entre el cerebro de una mosca y el de un humano, también con el resto de su biología, incluyendo su genoma.



75% de los genes vinculados a enfermedades humanas tienen una contraparte en el código genético de la mosca de la fruta.



La mosca ha sido utilizada en numerosos estudios relacionados con enfermedades mentales, diabetes y cáncer.

Fuente: Consorcio Internacional FlyWire, Universidad de Princeton.

LOS AVANCES QUE DEJÓ LA CIENCIA EN EL 2024

Entre otras cosas, la revista *Nature Medicine* identificó 11 ensayos clínicos que podrían ser determinantes en la medicina.

durante seis meses.

A más de un millón de personas al año sigue afectando el VIH. La revista *Science* detalla cómo en el verano pasado un ensayo con este medicamento mostró eficacia en adolescentes y mujeres jóvenes africanas revelando que su aplicación

redujo las infecciones por VIH a cero, es decir, una sorprendente eficacia del 100%. Las dudas sobre el hallazgo desaparecieron tres meses después, cuando un ensayo similar, realizado en cuatro continentes, informó de una eficacia del 99.9% en personas de género diverso. Muchos

investigadores del VIH/SIDA tienen ahora la esperanza de que el fármaco reduzca considerablemente las tasas de infección mundiales cuando se utilice como profilaxis previa a la exposición.

Además, este hallazgo abre las puertas para nuevos antivirales. El éxito del fármaco surgió de un avance de investigación básica sobre una nueva comprensión de la estructura y la función de la cápside (cubierta proteica que rodea al ácido nucleico de un virus y protege su material genético) del VIH, a la que se dirige el lenacapavir.

Muchos otros virus tienen sus propias proteínas de la cápside, que forman una capa alrededor de su material genético, por lo que el triunfo de este fármaco es una proyección no sólo para luchar contra el VIH, sino para combatir otras enfermedades virales con similares inhibidores de la cápside.

Entre otros de los avances médicos subrayados este año, se encuentran los avances del

Human Cell Atlas. Este proyecto surgido hace casi una década publicó hace un par de meses 40 estudios cruciales que permitirán construir atlas celulares de tejidos completos, lo que podría facilitar el diseño de tratamientos dirigidos. El Atlas de Células Humanas es un consorcio mundial que está cartografiando cada tipo de célula del cuerpo humano y creando un atlas tridimensional que transformará nuestra comprensión de la biología y las enfermedades.

Es probable que el Atlas conduzca a importantes avances en la forma de diagnosticar y tratar las enfermedades. Todos estos resultados se integrarán en el primer borrador que se publicará entre 2025 y 2026. Estará disponible en internet con acceso abierto, y seguirá creciendo para incluir un volumen de miles de millones de células en todos y cada uno de los órganos y tejidos del cuerpo humano, compuesto por un total de unos 37 billones de células.



Ven riesgo de fraude por venta de autos entre particulares

70% de los fraudes viene de la falsificación de la factura, otra son las multas y altas y bajas de placas en otros estados.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

En México, 80% de las operaciones de compra y venta de autos usados se realiza entre particulares, lo que es un mayor riesgo de fraude para compradores y vendedores.

En cambio, en Estados Unidos, las tasas se encuentran entre 50% y 60% de las operaciones, pues allí juegan un papel más importante los distribuidores y las plataformas digitales, de acuerdo con Caranty.

Esta empresa se especializa en la revisión y certificación de la parte legal del auto, concreta la transacción y ofrece financiamiento, si el comprador lo necesita.

El director ejecutivo y cofundador de Caranty, Miguel Bulnes, explicó que el mercado está más regulado en Estados Unidos y todas las operaciones de compra y venta de autos usados están registradas.

Además, hay empresas como Carfax que pueden rastrear el historial del vehículo incluyendo diferentes dueños, multas y accidentes.

Por otra parte, las plataformas de venta de vehículos usados tienen 10% del mercado estadounidense, cuando aquí tienen menos de 5%.

“En México, el mercado de autos seminuevos es seis o siete veces más grande que el de coches nuevos, pero es un mercado no regulado, no hay una autoridad que registre este tipo de transacciones porque está muy pulverizado.

“Ha venido una digitalización desde la pandemia. Ahora todo es en una plataforma, pero no te ofrecen seguridad, te contactan con otra persona y como particular tú tienes que resolver el problema”, dijo.

En su opinión, el gobierno federal tiene mucha “área de oportunidad” digitalizando todo el proceso de compra y venta de autos usados desde factura, historial del vehículo, alta de placas y las infracciones.

“Aquí dan de alta las placas en múltiples estados, hay infracciones, no hay unificación de criterios y reglamentos. Deberíamos entrar por la parte de la facturación digital para conocer el historial real del coche”, indicó Miguel Bulnes.

En la práctica, detalló, 70% de los fraudes viene de la falsificación de la factura, otra son las multas y altas y bajas de placas en otros estados.

Para los reportes de robo si hay una plataforma del gobierno, pero trae un retraso de 48 o hasta 72 horas, entonces, no puedes tener certeza de si ese auto fue robado en ese tiempo, agregó.

Registros de Simdata Group muestran que distribuidores venden en México un promedio de 81 vehículos usados al año, por agencia.

Remesas se desaceleran en noviembre y suman 5 mil 435 mdd

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO- Las remesas que envían los connacionales y centroamericanos desde Estados Unidos a México registraron una desaceleración en noviembre del 2024.

El Banco de México (Banxico) informó que en el penúltimo mes del año que recién terminó dichos flujos ascendieron a 5 mil 435 millones de dólares (mdd).

Representó un monto mayor si se compara con noviembre del 2023 cuando se recibieron 4 mil 908 millones de dólares con una tasa de crecimiento anual de 1.9%.

Sin embargo, respecto al mes previo, es decir a octubre, representa una baja, ya que fueron 5 mil 722 millones de dólares.

Esto se debió a que disminuyó el número de envíos al pasar de 14.7 millones de operaciones en octubre a 13.6 millones en noviembre del 2024.

Bajan las remesas en efectivo y especie De igual manera, se redujeron las remesas en efectivo y en especie a 429 dólares en promedio frente a los 447 dólares de octubre del año pasado.

No obstante, los llamados “migradólares” están cerca de llegar a los 60 mil millones de dólares anuales.



Obesidad afecta el desarrollo del país, alerta especialista

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO- En México se observa un crecimiento sostenido de sobrepeso y obesidad en todos los grupos de población, lo cual afecta las posibilidades de desarrollo del país, alertó Agustín Rojas Martínez, académico del Instituto de Investigaciones Económicas (IIEC) de la UNAM.

“En mis investigaciones he encontrado que este es un problema que tiene como punto de partida el TLCAN en la década de 1990, cuando se realizan cambios en los patrones de consumo, y hay una transformación de la oferta alimentaria”, explicó.

Dijo que la llamada economía abierta, denominada neoliberal, transformó las formas productivas y la alimentación pasó de ser de tipo agropecuario, de consumo directo y regional y de compras en el mercado a industrializada.

Los ultraprocesados y la comida rápida son, incluso, más baratos, de fácil acceso y ágil consumo, aunque de peor calidad. Los consumidores los tuvieron disponibles sin necesidad de prepararlos y pudieron comerlos fuera de casa de manera inmediata, abundó Rojas Martínez.

En ese sentido, aseveró, medidas como el etiquetado no tendrán el efecto deseado porque no considera otros factores.



Información sobre producción de fentanilo de NYT no es creíble: presidenta Claudia Sheinbaum

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

En defensa del derecho a la información, la Presidenta de México, Claudia Sheinbaum Pardo precisó, con bases científicas, que el artículo publicado el 29 de diciembre de 2024 por el medio estadounidense The New York Times sobre la producción de fentanilo carece de credibilidad, ya que las condiciones descritas en la nota no son viables para la fabricación de esta droga debido a la alta toxicidad de sus componentes químicos.

“Aquí estamos defendiendo el derecho a la información y si es factible o no que un medio, que sea mexicano o no, publique notas que no son creíbles desde la perspectiva científica”, destacó durante la conferencia matutina: “Las mañaneras del pueblo”.



Explicó que, uno de los elementos de la nota que revelan poca credibilidad, es la afirmación de que los fabricantes de fentanilo generan tolerancia a la “droga letal”; sin embargo, aclaró, no existe evidencia científica que avale este dato. “Si hubiera tolerancia a la droga letal, no habría las muertes por fentanilo que hay en los Estados Unidos”, aseveró.

Puntualizó que, desde el Gobierno de México se combate la comercialización del fentanilo y de cualquier tipo de drogas desde la coordinación con todas las dependencias, particularmente de seguridad, así como la implementación

de estrategias como la elaboración de una campaña especial para evitar el consumo de este tipo de sustancias

“Vamos a colaborar por razones humanitarias siempre, para evitar si hay tráfico de fentanilo hacia los Estados Unidos desde México y la venta en nuestro propio país, que se combate de diversas maneras. La próxima semana ya presentamos la nueva campaña para evitar el consumo de las drogas y particularmente del fentanilo y, también, desde la perspectiva de la seguridad pública y de la Fiscalía General de la República”, informó.

HONDURAS DESPLAZA A MÉXICO EN SUCURSALES BANCARIAS

Al cierre del año pasado, la región contaba con 66 mil 448 espacios físicos, 3.5% menos que en 2018, cuando alcanzó un récord de 68 mil 844 sucursales, indica el décimo reporte de inclusión financiera de la Federación Latinoamericana de Bancos (Felaban).

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

Los bancos privados cerraron sucursales en las principales economías de América Latina, mientras abrieron oficinas en los países más pobres.

Al cierre del año pasado, la región contaba con 66 mil 448 espacios físicos, 3.5% menos que en 2018, cuando alcanzó un récord de 68 mil 844 sucursales, indica el décimo reporte de inclusión financiera de la Federación Latinoamericana de Bancos (Felaban).

México, con la segunda mayor economía de América Latina, cerró casi mil oficinas en este periodo y contabilizó 11 mil 838 sucursales al final de 2023.

Brasil, cuyo Producto Interno Bruto (PIB) es el más grande de la región, se ubicó como el país con el mayor número de sucursales bancarias, al alcanzar 17 mil 460 unidades, 16.3% menos que en 2018.

En segundo lugar, aparece Honduras, que posee la economía número 17 en América Latina y donde se registraron 16 mil 279 oficinas, casi el triple que, en 2018, y desplazó a México hacia el tercer sitio, destaco la entidad gremial fundada en Argentina.

"A lo largo de la última década, parece haberse consolidado una tendencia relativamente estable en este indicador, y sugiere que una expansión en este canal de atención luce cada vez menos probable en el futuro cercano", indicó la Felaban.

En México, las principales

instituciones financieras han reconocido cambios en su modelo de negocio a través de sucursales.

A principios de diciembre, el director general de Santander México, Felipe García, dijo que posiblemente seguirán reubicando sus oficinas a lugares donde sus clientes acuden a realizar un mayor número de operaciones, "en virtud de cómo va moviéndose la población, como van creciendo las ciudades y donde se está concentrando la actividad económica".

El índice de inclusión financiera edición 2024, elaborado por Banamex, reveló que el número de sucursales bancarias es la variable que más disminuye de todas las estudiadas dentro de los elementos que conforman el acceso a servicios financieros en el país.

"En el mundo, la tendencia de cerrar sucursales es cada vez más generalizada y México no es la excepción", señaló Banamex.

BANCOS RECORTAN GASTOS

La Asociación de Bancos de México (ABM) dio a conocer que una transacción física en ventanilla tiene un costo promedio de 20 pesos, mientras que en banca móvil se reduce a 5 pesos.

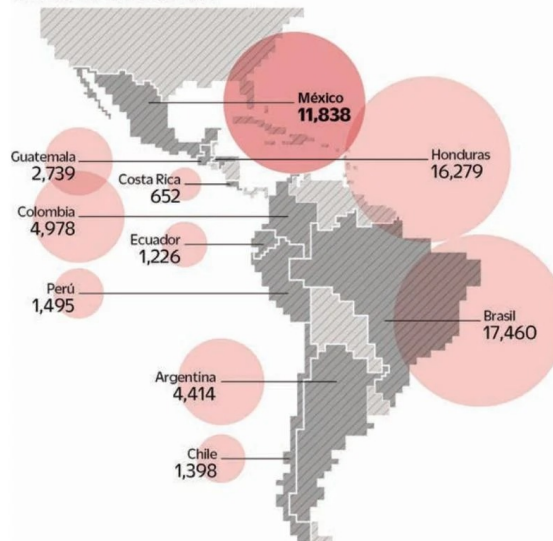
Los sondeos indican que 52% de los usuarios en México prefieren la banca móvil que acudir a canales tradicionales, de modo que los clientes que usan medios digitales pasaron de 22 millones a 90 millones entre 2018 y 2024, cuatro veces más.

El documento de la Felaban

Nuevos tiempos

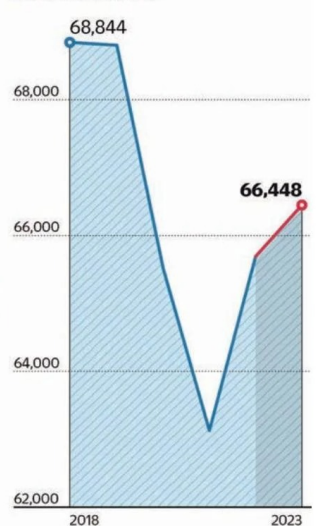
Los bancos cerraron más de 2 mil sucursales en los últimos años.

Oficinas bancarias por país



Fuente: Federación Latinoamericana de Bancos.

Total de oficinas bancarias en América Latina



resalta que, en México, para los "millennials" y la generación Z, las apps bancarias son herramientas esenciales para gestionar sus finanzas, permitiéndoles realizar transferencias o programar pagos con regularidad.

En tanto, los "baby boomers", también han adoptado estas tecnologías, y 90% de ellos afirma sentirse seguro utilizando las aplicaciones de sus bancos, especialmente para consultas semanales sobre líneas de crédito.

Por otro lado, las cuentas bancarias se usan más para el ahorro que para la inversión, una tendencia distinta a la observada en Brasil, donde hay un mayor interés en productos de inversión.

El estudio subraya una creciente demanda de educación financiera, especialmente entre los "millennials", quienes recurren a asesoría profesional para controlar mejor sus finanzas.

mostró que el promedio latinoamericano se ubicó en 13 sucursales por cada 100 mil habitantes adultos en 2023, cifra superior al indicador de 12.2 registrado un año atrás.

BBVA es la institución con más sucursales en México, seguida de Bancoppel, Banamex,

Banorte y Santander, en ese orden, señalan los registros de la Comisión Nacional Bancaria y de Valores (CNBV), que carecen de información de Banco Azteca a octubre de este año.

El estudio La nueva relación con el dinero, elaborado a petición de la Sofipo Nu,



FUENTE: AMIUJ.

GRÁFICO: ALEJANDRO OYERVIDES

La Industria del Juguete vive su mejor momento, superando por completo la debacle de la pandemia, al grado que, del 10 de enero de 2024 al 10 de enero de 2025, proyecta que sus ventas internas superarán dos mil 800 millones de dólares (mdd), de los cuales mil 800 mdd se generan por Navidad y Reyes, asegura Miguel Ángel Martínez, presidente de la Asociación Mexicana de la Industria del Juguete (AMIJU).

En entrevista con **El Heraldo de México**, explicó que ven un aumento de 24 por ciento en ventas respecto a lo captado, entre el 10 de enero de 2023 al 10 de enero de 2024 cuando las ventas fueron por dos mil 250 millones de dólares.

Y es que, en 2019, la industria del juguete tenía ganancias por cerca de dos mil 400 millones de dólares, pero con la crisis por la pandemia las ventas cayeron 50 por ciento y capturaron mil 400 millones de dólares.

ASÍ LAS COSAS

- 1 La tendencia es la venta de juguetes electrónicos.
- 2 También los muñecos de personajes de películas.
- 3 El juguete de mayor demanda ahora es el Rey León.

#RECUPERACIÓN**INDUSTRIA JUGUETERA
CRECE 24%**

LA AMIJU CIERRA CON VENTAS POR DOS MIL 800 MDD AL FINAL DEL AÑO Y CON ELLO SUPERAN 2019, AÑO PREPANDEMIA

POR YAZMÍN ZARAGOZA

No obstante, dijo "el juguete es como un bien de primera necesidad, y seguramente el próximo 5 de enero en cada hogar en este país habrá un juguete por el Día de Reyes, grande o pequeño, una pelota, una

muñeca, un caballito y hasta los juguetes más modernos".

Reconoció que los juguetes tradicionales se siguen vendiendo, pero en México hay una tendencia por los personajes de las películas que están de

CRECIMIENTO**1,800**

• MDD, LAS VENTAS QUE ESPERAN POR NAVIDAD Y REYES.

moda, por ejemplo, en este momento, el juguete de mayor demanda es el Rey León y esta fiebre durará durante siete u ocho semanas.

Ahora, la industria del juguete es muy dinámica porque el consumidor demanda novedades, juguetes electrónicos y gadgets (teléfonos, tabletas), entre otros, señaló el representante de los fabricantes.

En este último segmento dijo, esperan un crecimiento de entre 10 y 12 por ciento.

Aunado a ello, las ventas al exterior que registran los industriales establecidos en el país van a sumar mil 200 millones de dólares. ■

10

• POR CIENTO DE AUMENTO ESPERAN EN LA VENTA DE JUGUETES ELECTRÓNICOS.

#PRODUCTOSDEIMPORTACIÓN

Quitan arancel a trigo y harina

ECONOMÍA, HACIENDA Y AGRICULTURA BUSCAN FRENAR LA SUBIDA EN PRECIOS EN PRODUCTOS BÁSICOS

POR YAZMÍN ZARAGOZA
MERK2@ELHERALDODEMEXICO.COM

El gobierno federal informó que algunos productos de la canasta básica como el trigo, harina, arroz, hortalizas, manzanas, peras y pescado congelado, entre otros, además de abonos y fertilizantes, estarán exentos temporalmente del pago de aranceles de importación desde el 1 de enero al 31 de diciembre de este año.

En el Diario Oficial de la Federación (DOF) se dio a conocer que las secretarías de Economía, Hacienda y Agricultura, emitieron el decreto por el que se exenta el pago de arancel de importación y se otorgan facilidades administrativas a diversas mercancías de la canasta básica con el fin de contrarrestar los efectos de la inflación.

Recordó que, desde el 12 de noviembre de 2024, se renovó el Paquete Contra la Inflación y la Carestía (PACIC) y entre las medidas que se utilizan para contener el incremento de precios están consideradas medidas temporales para exentar el pago de impuestos a la importación a 21 productos de consideración en la canasta básica y a cinco insumos estratégicos en la dieta de la población.

ACCIONES PARA 2025

- Se elimina el pago de arancel a la importación de 37 productos.
- La exención forma parte del Paquete Contra la Inflación y la Carestía.
- La medida estará vigente en 2025 y para importadoras a marzo 2026.

Por tanto, en el decreto se establece la exención del arancel y las facilidades administrativas en el procedimiento de importación a diversos insumos que se utilizan en la elaboración de alimentos que forman parte de la canasta básica, tales como el trigo, harina de trigo, acero y productos laminados, tapas para envases, así como depósitos, latas y botes de fundición, hierro o acero; redes confeccionadas para la pesca, flotadores o boyas para redes de pesca, cordeles, cuerdas, cordajes, sulfato de amonio; cebollas, ajos, manzanas, y membrillos, frescos; así como a la pimienta negra y frutos secos.

El decreto estará vigente todo 2025, pero aquellas empresas Importadoras de Productos de la Canasta Básica registradas y que cumplan con los requisitos tendrán la posibilidad de extender los beneficios de esta resolución hasta el 31 de marzo de 2026. ®

#PLANDEMODERNIZACIÓN



LANZAN CAMPAÑA PARA PROTEGER EL GANADO BOVINO

• La Secretaría de Agricultura y Desarrollo Rural (Sader) emitió ayer un acuerdo para fortalecer la Campaña Nacional contra la Tuberculosis Bovina con la idea de modernizar los procedimientos para controlar y erradicar esta enfermedad en el ganado. V. REYNOLD

#CONTROLDELGASTO

72%, con estrés por sus deudas

PROBLEMA DE SALUD

- Las deudas acumuladas afectan al bolsillo y la salud de las personas.

- La educación financiera y el apoyo profesional son una forma de resolver la enfermedad.

- La incertidumbre económica, el aumento del costo de vida, son causas.

LA CONDUSEF DIJO QUE FALTA CULTURA FINANCIERA EN MÉXICO

POR SHAMADY OMAÑA
MERK2@ELHERALDODEMEXICO.COM

En México, 72 por ciento de la población adulta experimenta estrés financiero y la Ciudad de México ocupa el primer lugar del país con 69 por ciento de la población con esta enfermedad en su nivel alto, indica un estudio de la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros (Condusef).

"El estrés financiero es una enfermedad que se genera cuando una persona no tiene control sobre su economía. El mal manejo del dinero es un factor conductual que tiene consecuencias graves", destacó Oscar Rosado, presidente de la Condusef.

Datos de la Encuesta Nacional Sobre Salud Financiera (ENSAFI), que realizó la Condusef, indican que del total de personas que registró estrés

financiero, 35 por ciento experimentó consecuencias físicas, como dolores de cabeza o cambios en la presión arterial y otro 30 por ciento mencionó sufrir impactos psicológicos, como ansiedad y depresión vinculados directamente a la preocupación económica.

"La mayoría de las personas están endeudadas porque no saben cómo administrar su dinero por falta de educación financiera, y porque tienen hábitos que han adquirido a lo largo del tiempo, sin saber cómo cambiarlos", coincidió Maryela Aguilar, analista en la consultoría Lockton México.

Rosado agregó que el problema, además del bajo salario, es que las personas carecen de una cultura para manejar su dinero.

Para ello, los expertos recomiendan llevar un registro de sus ingresos y egresos y elaborar un plan de objetivos a corto y largo plazo; además sugieren hablar sobre las preocupaciones financieras con expertos en el tema o bien con personas de confianza, ya que eso puede aliviar la carga emocional que genera la situación económica. ®



• **MEDIDA.** La eliminación del impuesto aplica a productos considerados dentro de la canasta básica de la población mexicana.

VISION BOARD

• Esta herramienta te ayudará a visualizar y aclarar tus objetivos, es un recordatorio constante de tus propósitos. Para crearlo haz una lista de los planes que deseas cumplir, puedes incluir desde un viaje, hasta ser constante en el ejercicio. Una vez que tengas todo claro, busca imágenes y recortes de revistas que representen esas ideas y acomódalas a manera de *collage*. Décoralo como más te guste y colócalo en un lugar especial.



LIMPIA TU CLÓSET

• Tu armario es un reflejo de quién eres y lo que deseas proyectar por lo que deshacerte de las prendas y accesorios que ya no usas no sólo te ayudarán a liberar espacio físico, sino también mental. Una manera fácil de seleccionar de lo que te despidirás es dividir tu guardarropa en dos categorías, la ropa que utilizas frecuentemente y la que no utilizaste en el último año, la cual podrás donar o incluso intercambiar con tus amigas por diseños que te representen mejor y estén alineados a tu estilo.



JOURNALING

• Más que un ritual, esta es una práctica que te ayudará a expresar tus emociones y liberar tus pensamientos. Crea un ambiente relajante y comienza a escribir todo lo que sientas como cosas por las que estás agradecido, un momento que te gustaría recordar y los hábitos que cumpliste, esto te ayudará a reconocer lo que te hace feliz y agradecer lo que tienes para mantener un estado de ánimo positivo.



ITRA FOR TU A

**ESTOS RITUALES
TE AYUDARÁN A
COMENZAR EL
2025 DE LA MEJOR
MANERA, TENIENDO
CLARAS TUS METAS
Y PROPÓSITOS PARA
ESTA NUEVA ETAPA**

NUEVA RUTINA

- Dedicar 15 minutos al día para hacer tu *skincare*.
- Comienza a meditar para despejar tu mente.

POR FRIDA CELAYA

PANORAMA
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: ESPECIAL

ANIS MA ~ AÑO!

AÑO NUEVO ES EL MOMENTO PERFECTO PARA REFLEXIONAR SOBRE LO QUE HICIMOS Y LAS METAS QUE ALCANZAMOS,

ASÍ COMO PARA AGRADECER A NUESTROS SERES QUERIDOS POR LOS BUENOS MOMENTOS Y COMENZAR A PLANTEARNOS NUEVOS PLANES, OBJETIVOS Y SUEÑOS PARA ESTE 2025.

AQUÍ TE COMPARTIMOS ALGUNOS RITUALES QUE TE AYUDARÁN A CERRAR CICLOS PARA DARLE LA BIENVENIDA A OTRAS OPORTUNIDADES, ADEMÁS DE AYUDARTE A ORGANIZAR Y MANTENER UN EQUILIBRIO EN TUS EMOCIONES, CREATIVIDAD, ESTILO Y BIENESTAR.



CITA CON AMIGOS

• Organiza un *picnic* o *brunch* con tus amigos o seres queridos para compartir sus metas para este 2025, hablar de sus sueños y crear un ambiente amoroso y con buena energía. Puedes utilizar este plan para hacer su *vision board*, decorar su *journaling*, o simplemente para pasar tiempo de calidad y valorar los momentos juntos.



NUEVOS HÁBITOS

• Enero es ideal para intentar rutinas que te ayuden a tener un mayor control de tus actividades diarias como levantarte más temprano, ir al gimnasio o cuidar tu salud. Te recomendamos utilizar una agenda o alguna *app* y todos los días antes de dormir escribir tus actividades y objetivos del día siguiente, desde realizar tu rutina de *skincare*, hasta las tareas laborales. También puedes llevar un control de tus finanzas y de las necesidades de tu hogar.



ORDEN DIGITAL

• Al igual que tu armario, es de suma importancia limpiar tus dispositivos digitales. Elimina fotografías, correos electrónicos, notas y todo lo que ya no sea necesario en este nuevo año. Organiza tus redes sociales, deja de seguir cuentas que no te inspiren o generen inseguridades y dale *follow* a perfiles alineados a tus valores y metas, también crea carpetas de inspiración para guardar *looks*, tendencias o ideas que quieras explorar.

EL ENCAN DE ACTUAR

**PAMELA ALMANZA NOS
COMPARTIÓ TODO SOBRE SUS
RECIENTES PROYECTOS, SUS
PRÓXIMOS PLANES Y SU GUSTO
POR PRODUCIR Y DIRIGIR**



POR FRIDA CELAYA

PANORAMA
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: KEVIN CORONA

interpretando a los personajes de sus películas favoritas, convirtiéndose en princesa y construyendo un castillo de sueños, así fue como Pamela Almanza descubrió su amor por la actuación desde que era pequeña.

"Desde los seis años sabía que quería ser actriz. Recuerdo que era la típica niña que se la pasaba bailando y cantando, siempre jugaba a recrear las historias que veía, hasta que un día, mi abuela me llevó al parque y vi a un grupo haciendo una obra de teatro, eso me voló la cabeza y descubrí que de grande podía seguir jugando, eso se me quedó muy marcado", contó Almanza en entrevista.

Con el apoyo de su papá, Pamela comenzó en talleres y grupos de teatro para después convertirse en egresada del Centro Universitario de Teatro (CUT) de la UNAM y comenzar una exitosa carrera en la industria.

La joven actriz ha participado en distintos proyectos que la han puesto en la mira por su talento, versatilidad, belleza y encantadora personalidad. Recientemente participó en *La Lola* y acaba de estrenar la segunda temporada de *El niño*, a lado de Iván Amozurrutia y Sandra Echeverría.

En esta divertida comedia, Pa-



"SOY UNA PERSONA SOÑADORA PERO QUE POR DECISIÓN QUIERE TENER LOS PIES EN LA TIERRA".

PAMELA ALMANZA



Su siguiente proyecto será como antagonista en *Con esa misma mirada*.

mela le da vida a *Violeta*, una chica inteligente, positiva y fuerte, que sabe establecer sus límites para protegerse a ella misma.

"Es una producción muy divertida y ligera. Se grabó en Guadalajara y estar fuera de casa por meses te cambia la vida, pero amo a mis compañeros, me la pasé increíble todo el tiempo en el set", añadiendo que tanto con Echeverría como con Amozurrutia, estableció una conexión muy especial, "con *Sandy*, nos hicimos super cercanas y con Iván, parecíamos niños chiquitos, nunca dejamos de jugar", aseguró la actriz sobre esta nueva temporada.

Para Almanza, este personaje le aportó una manera distinta de ver la vida y de manejar ciertas situa-

ciones, absorbiendo su positivismo y su tranquilidad para resolver las cosas. "Soy una persona a la que le cuesta trabajo a veces ver lo bueno de las cosas, me puede estar yendo increíble y siempre busco la piedrita en el arroz. *Violeta* es todo lo contrario, me llevo eso de ella, su alegría y optimismo, aún cuando las cosas no necesariamente salen como uno quiere", añadió.

Durante el rodaje de *El niño*, Pamela tuvo la oportunidad de trabajar muy de cerca con caballos, lo que se convirtió en una de las experiencias más memorables para ella, pues desarrolló una fuerte conexión con su caballo, Jacky.

"Tuvimos que ensayar y estar con caballos y no sabes cómo lo disfruté,

ITO

nunca había tenido la oportunidad de montar y siento que fue una parte muy bonita y muy interesante. Los encargados me decían que había desarrollado una muy buena mancuerna con mi caballo porque mi personalidad se reflejaba en la de la yegua y eso es algo muy lindo que me llevo", compartió.

Además de este estreno, Pamela también forma parte del elenco de *Con esa misma mirada*, una nueva serie inspirada en la emblemática telenovela *Mirada de mujer*.

"Esta propuesta, aunque es un *remake*, podemos esperar algo completamente nuevo porque los tiempos han cambiado. En *Mirada de mujer* estaba muy marcado el tema de las edades de los personajes, y en esta versión no es así, se enfoca en temas más importantes en la actualidad y cómo la mujer toma protagonismo de su propia historia", explicó la artista.

En la trama, Almanza interpreta a la antagonista, que conforme avanza la historia va perdiendo ese papel. "Nos damos cuenta de que realmente no lo es y que no tiene la culpa, actualmente entendemos más la responsabilidad en las relaciones", añadió sobre el personaje.

Además de su trayectoria como actriz, Pamela disfruta de la dirección y la producción, actualmente se encuentra trabajando en su primer cortometraje, el cual está inspirado en las crisis de edad que enfrentan las personas a lo largo de su vida y saldrá a la luz este año.

"Estoy feliz con los proyectos que me han llegado hasta ahora, pero pues siempre los escribe alguien más, son ideas de alguien más y en eso yo tengo que buscar la voz de Pamela pero siempre quise hacer algo que fuera 100 por ciento mío, poner mis dudas como artista y expresarme realmente", finalizó.

Este 2025 también podremos ver a la actriz en un proyecto de Disney, el cual disfrutó mucho por la libertad creativa y el voto de confianza que le dieron los creativos para apoderarse del personaje. ①

• Total look,
H&M Studio

"CUANDO ACTÚO
NO SIENTO QUE SEA
UN TRABAJO, ES
ALGO QUE ME HACE
CONECTAR CON UNA
PARTE ESENCIAL DE
MI MISMA".

PAMELA ALMANZA

Pasión

ARTÍSTICA

GIOVANNA ZACARÍAS

NOS HABLA DE SU TRAYECTORIA,
ALGUNOS DE SUS PROYECTOS Y
SU MÁS RECIENTE PARTICIPACIÓN
EN PEDRO PÁRAMO

POR FRIDA CELAYA

PANORAMA
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: GERMÁN NÁJERA E IVÁN FLORES, WESHOOTMUCH



Giovanna Zacarías, quien se define como una persona soñadora, supo que quería ser actriz desde que era una niña de tres

años, con estudios de *ballet*, música, cine y actuación, de la mano de Ludwik Margules, comenzó a construir un camino en el mundo de las artes.

Su pasión y motivación por actuar, la llevó a tocar puertas, desde con alumnos del CCC y el CUEC, hasta con algunos de los directores de *casting* más importantes, siendo Manuel Teil quien le brindara su primera oportunidad en el videoclip de *Amores Perros*, "Aviéntame" de Café Tacuba, dirigido por Alejandro González Iñárritu.

Tras este primer proyecto, Zacarías participó en *Escrito en el cuerpo de la noche* y *En el tiempo de las mariposas*, películas que marcaron el inicio de su carrera en la actuación. Las inquietudes de la actriz la llevaron a dirigir *Lo que callamos las mujeres*, luchando por romper estereotipos de racismo y clasismo en la industria.

"En esta resistencia de no hacer telenovelas con el clásico estereotipo de la mexicana o de la empleada doméstica, me dediqué a buscar el mayor número de películas posibles. Lo más retador en todos estos años de carrera ha sido resistir a los 'no' y quedarse con los personajes, todos me los he ganado a pulso. Se trata de un esfuerzo constante y de todos los días volver a empezar, ver la manera de reinventarse", contó Zacarías en entrevista para **Panorama**.

GRANDES PROYECTOS

1

Giovanna ha estado frente y detrás de la pantalla al contar historias.

2

Uno de sus recientes proyectos fue como *Dorotea* en *Pedro Páramo*.

3

El grosor del polvo fue un fuerte reto que agradece como actriz.

Además de su amplia trayectoria como actriz, la intérprete estudió cine, lo que la llevó a dirigir el cortometraje *Ramona*, mismo que le otorgó un Ariel. Ahora, se encuentra en su segundo proyecto como directora en *O*, un cortometraje que dirigió, escribió, actuó y produjo a lado de Roberto Fiesco, Iliana Reyes y Cactus Film.

Giovanna Zacarías, quien se ha ganado a pulso el reconocimiento de ser una de las mejores actrices mexicanas, también le da vida a *Dorotea* en *Pedro Páramo*, dirigida por Rodrigo Prieto y basada en la novela de Juan Rulfo. "El casting de *Pedro Páramo* fue muy delicado, todo un reto, yo me quedé dos días encerrada, sabía que me tenía que salir divino, que tenía que hacerlo con bisturí", dijo.

De acuerdo con la actriz, *Dorotea* es totalmente lo opuesto a ella en cuanto a la vida que lleva, pero con un interior de mujer en el que se espejea. "La maternidad, el abuso de la sociedad, hay muchas cosas en las que me identifico con este personaje, fue difícil abordarlo pero su corazón se ve reflejado en el mío", agregó. Para Zacarías lo más retador fue hacer su propia propuesta en un proyecto con la dificultad que implicaba darle vida a un escrito de Rulfo.

"El personaje está entre la *Dorotea* joven y la muerta, va envejeciendo durante la película, la corporalidad de caminar como joven y luego caminar como vieja era muy bonito. Hay unas cosas que se dicen en voz de *off* porque ella está muriendo, y conseguir esa voz y la musicalidad para contar esta historia fue realmente lindo", expresó.

Giovanna disfruta darle vida a personajes que marquen una historia y que transformen su esencia como persona. Otro de sus últimos proyectos fue *El grosor del polvo*, una película dirigida

por Jonathan Hernández que aborda el tema de las desapariciones y la cotidianidad a la que se enfrenta una madre que perdió a su hija y que descubre quien la asesinó. "Es una película que habla de escenarios internos, ¿cómo llenar los huecos de una persona que ya no está?, ¿cómo haces para no olvidar su olor?", añadiendo que fue uno de los proyectos en los que más le ha gustado participar.

Bajo la filosofía de continuar creciendo, innovando y descubriendo, Giovanna se encuentra en un punto en el que nada ni nadie la detendrá. "Voy a hacer lo que se me dé la gana, voy a crear los mundos que yo quiera, seguiré buscando alternativas y preguntándome todo el tiempo, ¿ahora qué más me voy a inventar?", finalizó.

Giovanna sorprende con su pasión y amor por contar historias.





"SE TRATA DE
REINVENTARSE TODOS
LOS DÍAS. ME GUSTAN
LOS PERSONAJES
QUE ME PERMITEN
HACER UNA
TRANSFORMACIÓN".
GIOVANNA ZACARÍAS



LOS FINALES SON INICIOS

**Cierre de 2024 e inicio de 2025, un
ciclo lleno de reflexiones
y aprendizajes**



Al mirar atrás, me invade un sentimiento de gratitud hacia cada una de ustedes: mujeres que trabajan, que emprenden, que lideran, que cuidan, que sueñan. Cada paso que dieron este año, por pequeño que pareciera, ha sido un gran salto colectivo hacia la equidad y la inclusión. Nadie dijo que sería sencillo, pero ustedes han demostrado que la determinación, la creatividad y la unión pueden derribar barreras que antes parecían imposibles de mover. También quiero dirigirme, en esta última reflexión del 2024, a los hombres que leen estas líneas. Gracias por su compromiso y por sumarse a este viaje. Ustedes son compañeros de transformación que apuestan por romper paradigmas y crear un presente más justo para todas y para todos.

Hemos cultivado culturas organizacionales más incluyentes, fomentado la innovación como motor de crecimiento y priorizado la salud física y emocional de nuestros equipos. Y aunque celebramos con orgullo estos avances, sabemos que aún hay camino por recorrer.

Al ponerle pausa al ajetreo diario, nos damos la oportunidad de agradecer todo lo bueno que hemos vivido y reconocer aquello que nos impulsa a seguir adelante. Por ahora, es momento de celebrar lo que vivimos. Nunca olvidemos la importancia de celebrar, porque cuando lo hacemos, le enviamos un mensaje claro a la vida: "Esto me gusta, dame más de esto, por favor". Al mismo tiempo,

les y los invito a pre-celebrar. ¿Qué significa? Sentir la emoción de las metas cumplidas antes de que sucedan. Es decir, experimentar felicidad y gratitud por algo que aún no ha pasado, pero que tienes la certeza de que pasará. En otras palabras, abrirle la puerta a la ilusión y al optimismo para encaminar nuestros sueños, proyectos y metas del 2025. Recordemos que, más allá de los objetivos laborales, en estas fechas de cierre de año tenemos la oportunidad de valorar lo fundamental: el abrazo de nuestros seres queridos, la alegría de compartir sueños en familia y el simple acto de detenernos a celebrar.

Navidad y Año Nuevo nos recuerdan que la vida no sólo se trata de metas y retos profesionales; también es calidez, ternura y reconexión.

ENCAMINAR
NUESTROS
SUEÑOS ESTE
2025

@MICHFERRARJ



Horoscopos

ACUARIO 21 ene - 19 feb

Aunque hagas sentir culpable a ese amigo que te ha tratado mal, hoy vas a confesarle cómo te ha hecho sentir. No quieres guardarte ese resentimiento más...

PISCIS 20 feb - 20 mar

Nada ni nadie debería impedirte ser tú mismo día tras día, no puedes pasarte la vida fingiendo que eres alguien que no eres. Te haces daño a ti mismo...

ARIES 21 mar - 20 abr

Si esperas no tener conflictos durante estos días, vas a tener que controlar ese mal humor que a veces te domina. Estarás rodeado de personas muy susceptibles...

TAURO 21 abr - 21 may

Vas a cometer un gran error escogiendo un bando entre tus familiares cuando discutan. Tienes que ser neutral e intentar que esas peleas tan tontas terminen cuanto antes...

GÉMINIS 22 may - 21 jun

No tienes por qué cambiar por los demás, las personas que te rodean tienen que aceptarte tal y como eres. Lo tienes claro, estás muy orgulloso de ti mismo...

CÁNCER 22 jun - 23 jul

No te dejes llevar por los excesos hoy, tendrás la oportunidad de caer en la tentación en muchas ocasiones, pero no debes hacerlo, no te conviene...

LEO 24 jul - 23 ago

Pasar tiempo estos días con las personas a las que no puedes ver habitualmente es lo mejor que podía pasarte. Volver a conectar con ellos te alegrará muchísimo...

VIRGO 24 ago - 23 sep

Puede que tu vida no sea siempre fácil, pero en el fondo estás contento con lo que tienes. Eres feliz siendo tú mismo como siempre...

LIBRA 24 sep - 23 oct

Si confías en ti mismo, conseguirás hacer frente a todos esos problemas que estás teniendo en estos momentos. No pierdas la fe, eres lo suficientemente fuerte...

ESCORPIÓN 24 oct - 23 nov

Vas a tener que controlar tu carácter si no quieres acabar discutiendo con algunos de tus familiares hoy. Tienes que tener en cuenta sus sentimientos también...

SAGITARIO 24 nov - 21 dic

Te encontrarás con muchos de tus familiares a los que no estás acostumbrado a ver, tendrás que aguantar muchas preguntas sobre tu vida privada que no querrás responder...

CAPRICORNIO 21 dic - 20 ene

Has perdonado a ese amigo que se aprovechó de ti, pero sabes que la confianza entre vosotros ya no existe. Te resulta imposible olvidar lo que te hizo...

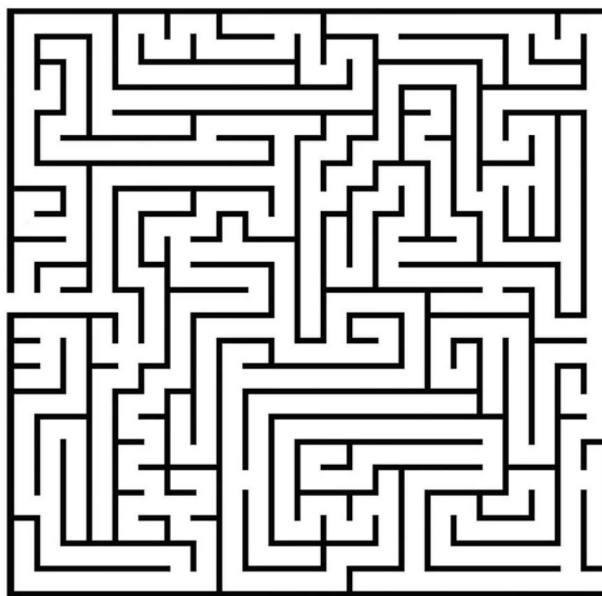
EL HERALDO
DE COATZACOALCOS

Galería de Entretenimiento

¿SABIAS QUÉ?



"¿DÓNDE ESTÁ MI SABLE LÁSER?", PREGUNTÓ DARTH VADER.



Bebé a mordor



ANÚNCIATE YA!

Disfruta de la mejor información
¿Estás listo para más?
2140144 / 40264 / 41261
public.elheraldocoatza@hotmail.com



AVIACIÓN OPERARÁ CON TURBULENCIA PRESUPUESTAL EN 2025

La falta de presupuesto para algunos aeropuertos que opera el gobierno federal y la disminución de pasajeros a causa del complejo escenario económico mundial serán factor fundamental.

REDACCIÓN
CIUDAD DE MÉXICO

La aviación comercial enfrenta varios retos el próximo 2025, entre los cuales destaca la falta de presupuesto para algunos aeropuertos que opera el gobierno federal y la disminución de pasajeros a causa del complejo escenario económico mundial, dijeron analistas.

Para 2025, el Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México (AICM), el más importante del país, no tiene asignado ningún presupuesto por parte del gobierno federal, pues se espera que opere con recursos propios y los excedentes del cobro de la Tarifa de Uso de Aeropuerto (TUA). Sin embargo, en 2024 recibió un presupuesto de mil 500 millones de pesos.

En tanto, la Agencia Federal

de Aviación Civil (AFAC) recibirá un presupuesto de 634.8 millones de pesos, es decir una reducción de 8.5% respecto a 2024, siendo la autoridad que regula toda la aviación comercial y a las líneas aéreas.

Pablo Casas Lías, director del Instituto Nacional de Investigaciones Jurídicas Aeronáuticas (INIJA), dijo que la autoridad aeronáutica y algunos aeropuertos regionales y estatales no tienen el presupuesto suficiente para operar en 2025, lo cual va a implicar grandes esfuerzos.

“El AICM tiene que ser más eficiente y maximizar el uso de su infraestructura con tecnología. El aeropuerto ya quiere incrementar sus operaciones aéreas por hora y debe darle prioridad al incremento sustantivo de estas operaciones que, de alguna manera, le permitan maximizar su infraestructura”, manifestó.

“Cuando un aeropuerto ya no puede crecer en espacio físico, puede hacerlo centrando su atención en el pasaje a través de tecnología. Se necesita inversión en reconocimiento biométrico y check in para que los pasajeros puedan sacar su pase de abordar sin hacer filas. Todo esto te permite maximizar un aeropuerto cuando ya no puedes crecer en el espacio físico”, añadió.

En el caso de los aeropuertos regionales operados por las secretarías de Marina y de la Defensa, Casas Lías consideró que deben buscar otros destinos interesantes para las aerolíneas, sobre todo las internacionales.

“Hay destinos como Palenque, Puerto Escondido y Nayarit que pueden ser explotados.

“El incremento de slots en el AICM, además de dar mayores recursos por el cobro de la TUA, puede ayudar a estos aeropuertos regionales”, expuso.

Actualmente, 80% de los pasajeros internacionales que llegan al aeropuerto de la Ciudad de México hacen conexión hacia otros destinos del país, y ahí es donde cobran relevancia las terminales regionales.

El directivo agregó que la AFAC y Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano también requieren más personal de diferentes especialidades, con buenos sueldos, pues varios se están jubilando y ambas instituciones se enfrentan al cambio generacional.

En cuanto a Mexicana de Aviación, detalló que la aerolínea tiene una reducción de 25% en su presupuesto para 2025, por lo que probablemente seguirá operando con los mismos tres aviones y subsidiada por el gobierno, ya que



no le cuesta nada volar desde el Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles (AIFA), donde no le cobran servicios aeroportuarios ni comerciales.

MÁS TRÁFICO AÉREO

En 2024 el tráfico de pasajeros nacionales se vio afectado por la reducción de operaciones de Volaris y Viva Aerobus debido a la revisión de los motores Pratt & Whitney en algunos aviones Airbus, lo que dejó en tierra a más de 50 aeronaves en diferentes periodos.

Hasta octubre, los pasajeros nacionales disminuyeron 4%, según cifras de la AFAC, pero la revisión de los motores continuará en 2025.

Viva Aerobus enfrentó la falta de aeronaves por la revisión con la renta de aviones en otro país, incluyendo tripulación y pilotos, pero este esquema de arrendamiento resulta costoso e impacta en el precio del boleto.

En cuanto al tráfico aéreo internacional, la percepción de inseguridad en el país y el mayor atractivo de otros destinos en Europa y Asia ocasionaron hasta octubre una caída de 7% en el tráfico de pasajeros en Cancún; de 4% en Los Cabos; 15% en Culiacán, y 7.5% en Huatulco, revelan cifras de la AFAC.

“El próximo año hay varios retos. De entrada, el Estado mexicano se reduce entre 10% y 11%, lo que significa menos empleo, menos compras y eso le pega a la demanda de aerotransporte en el país”, comentó Juan Antonio José, consultor aeronáutico.

“El tráfico internacional se ve afectado por la inseguridad y el exceso de controles en los aeropuertos mexicanos que le restan competitividad a los destinos turísticos y muchos pasajeros de Colombia, Brasil o Argentina ya no vienen a México”.

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos.

INTEGRAN IA EN LA EDUCACIÓN

LUIS MIGUEL PAREDES
CIUDAD DE MÉXICO

En las universidades del país no existe la intención de prohibir la inteligencia artificial (IA). El énfasis está en cómo se implementará en todo lo que atañe al funcionamiento y desarrollo de los centros educativos. En este sentido, se ha pasado de una etapa de conocimiento a una de implementación.

Las instituciones de educación superior, ya sea en el papel o de forma implícita, buscan comprender cómo el desarrollo de esta tecnología incidirá tanto en sus profesores como en sus alumnos, por eso no es raro encontrar lineamientos sobre cómo se debe usar en la organización de una clase o al momento de entregar una tarea escolar.

La IA, como se verá más adelante, también busca su espacio en la manera en que se administra una escuela, como en la inscripción u organización de grupos u horarios. Lo mismo en la investigación, donde se programan algoritmos con la intención de dar soluciones a determinadas problemáticas sociales.

IMPACTO EN LA ENSEÑANZA-APRENDIZAJE

"Debido a que el mundo cambiará por la inteligencia artificial y los trabajos se modificarán, lo que se enseña en las universidades también deberá transformarse", declara José Escamilla, director asociado del Instituto para el Futuro de la Educación del Tecnológico de Monterrey.

De hecho, para abordar el

tema de la IA en la educación, la institución superior realizará la IFE Conference en enero de 2024, la cual, anteriormente, se identificaba como Congreso Internacional de Innovación Educativa (CIEE).

Si bien la irrupción de ChatGPT en noviembre de 2022 impulsó el tema de los algoritmos a una escala mayor, entre las personas, Escamilla indica que el Tec de Monterrey ha usado IA, chatbots y aprendizaje adaptativo desde tiempo atrás.

"Siempre hemos pensado que la IA es una herramienta para personalizar el aprendizaje de los estudiantes y apoyar a los profesores en tareas que pudieran ser automatizadas", puntualiza.

Carles Abarca, vicepresidente de Transformación Digital del Tec de Monterrey, suma el cómo introducir en los programas académicos el factor IA para formar a los profesionistas del futuro.

"Las universidades, como el resto de las industrias alrededor del mundo, estamos procesando la oportunidad que representa esta tecnología, observando dónde están los escenarios más a corto plazo de su empleo", agrega el directivo.

RETOS DE LA IA EN UNIVERSIDADES

En opinión de Abarca, el Tec de Monterrey no ha tenido una postura de prohibir el uso de la IA. "Desde nuestro punto de vista, lo que se debe hacer es acoger las novedades tecnoló-

gicas dentro de un marco consistente de uso responsable".

Expresa que ahora mismo se trabaja en la institución universitaria en una política de uso de IA, "que ya indica lo que consideramos legítimo e ilegítimo desde el punto de vista del empleo por parte de los estudiantes y profesores".

Posiblemente, será hasta 2024 cuando esté disponible el lineamiento para la comunidad, año en el que TECgpt, el propio modelo de IA generativa de la Universidad dejará de ser beta, especialmente para tener un mayor alcance.

Otro reto que vislumbra Abarca, y que coincide con el punto de vista de Escamilla, es

generar el conocimiento que el mercado necesitará en un mundo dominado por la IA.

Ello significa formar ingenieros de ética en IA, analistas de datos en IA, ingenieros de aprendizaje profundo, entre otros. "Todas esas disciplinas no existen hoy en los centros educativos, pero el mercado los está empezando a demandar desde ya".

UN FUTURO INTELIGENTE

De acuerdo con una encuesta de la UNESCO, realizada en más de 450 escuelas y universidades alrededor del planeta, menos del 10% de los espacios educativos ha implementado políticas institucionales u orientaciones

formales sobre el empleo de aplicaciones de IA generativa.

"El vacío de orientación demuestra que los sistemas educativos están trabajando para ponerse al día con las nuevas tecnologías", manifiesta el organismo internacional especializado.

De cualquier manera, Abarca vislumbra un escenario en el que cada profesor tendrá un asistente artificial que le permitirá resolver las "tareas más rutinarias", desde la programación de los horarios hasta el pase de lista de los estudiantes, así como diferentes recomendaciones de contenidos sobre los cuales trabajar en la próxima clase.



**GRUPO EDITORIAL
HERALDO
DE VERACRUZ****SÍGUENOS
EN:****LA MEJOR
INFORMACIÓN
AL MOMENTO**WWW.
ELHERALDODEVERACRUZ
.COM.MX**EL FAMOSO
TACO DE
CARNITAS****INGREDIENTES**

- 1/2 kilo de Carnitas, preparadas.
- 1 cebolla chica.
- 1 chile poblano.
- 1 chile jalapeño.
- 6 piezas de jitomates.
- Manteca o aceite para freír.
- 1/2 vaso de tequila.
- 1/2 botella de cerveza.
- Sal, al gusto.

PROCEDIMIENTO:

- Cortar muy bien los jitomates, la cebolla y los chiles en cuadritos. Freír todo en aceite o manteca.
- Agregar las carnes y dejar sazonar en el recaudo, poner sal al gusto.
- Refrescar con el tequila y la cerveza y mantener a fuego lento.
- Después de unos minutos retirar, hacer los tacos con tortillas recién salidas del comal.
- Poner cebolla y cilantro, finalmente picadas y con salsa al gusto.

Tip: 50 gramos de carnisas por taco.

Delicioso taco de carnitas

**CARMEN RAMÍREZ
DEGOLLADO,
"TITITA", TE
COMPARTÉ LA RECETA
DE ESTE GLORIOSO
ANTOJITO MEXICANO****POR MARICHUY GARDUÑO**MARIA.GARDUNO
@ELHERALDODEMEXICO.COM**FOTOS: CORTESÍA EL BAJÍO**

Como sabemos que son amantes de los tacos, hoy les compartimos la receta de una famosa chef.

En esta ocasión, una de las pioneras de la gastronomía tradicional mexicana Carmen Ramírez Degollado, a quienes sus amigos llaman de cariño *Titita*, te dice cómo elaborar su renombrado taco de carnisas, un antojo que ya ha ganado muchos adeptos en su restaurante El Bajío, uno de los sitios clásicos para saborear tan glorioso bocado culinario.**• TITITA.** Una gran representante de la cocina tradicional mexicana.**1972**FUE
INAUGURADO
EL BAJÍO EN
CUIZAHUAC.**2006**INICIÓ LA
EXPANSIÓN DEL
GRUPO EL
BAJÍO.Cabe destacar que *Titita* es una celebridad internacional, unas de las cocineras más encumbradas de la actualidad. Una experta culinaria que se hizo en la cocina como pocas, no se adjudica títulos de chef y sólo presume su amor por la cultura gastronómica de México.

"Trabajo con fórmulas tradicionales, con sapiencias heredadas, siguiendo los decires antiguos y sazono el presente con el pasado", destacó Carmen Ramírez.

En este Día del Taco te dejamos a continuación la famosa receta de tacos de carnisas que no puedes dejar de preparar este fin de semana. @

Fortalece

TU SALUD
CON SABOR

PARA TENER UNA VIDA SALUDABLE ES RECOMENDABLE CONSUMIR ALIMENTOS QUE NOS AYUDEN A MANTENER UN EQUILIBRIO EN LA MICROBIOTA INTESTINAL. UNA EXCELENTE OPCIÓN PARA LOGRARLO PUEDE SER YAKULT 4OLT.

MÁS
DE 40 MIL
MILLONES

de *Lactobacillus casei* Shirota, que contiene Yakult 4OLT.

REDACCIÓN

GASTROLAB
@ELHERALDODEMEXICO.COM

FOTOS: CORTESÍA

Las bacterias son formas de vida pequeñas y antiguas que se encuentran en todas partes, incluso dentro de nuestro cuerpo, donde una gran parte de ellas vive en nuestros intestinos y se conoce como "Microbiota Intestinal"; es muy importante cuidarla y mantenerla en equilibrio diariamente.

Yakult 4OLT contiene más de 40 mil millones de *Lactobacillus casei* Shirota, el cual es un aliado que te puede ayudar a lograrlo. En todo momento, Yakult ¡me caes muy bien! ☺



ESCANEAR Y
VER EL VIDEO
DE ESTA
RECETA.



HERALDO
DIGITAL

SMOOTHIE DE FRESA Y JUGO DE NARANJA CON YAKULT 4OLT

INGREDIENTES:

- 1 taza de fresas rebanadas.
- 1/2 taza de jugo de naranja.
- 1/2 taza de agua natural.
- 10 cubos de hielo.
- 2 Yakult 4OLT.

PROCEDIMIENTO:



- Verter las fresas previamente lavadas y desinfectadas en el vaso de la licuadora.



- Agregar la 1/2 taza de jugo de naranja y la 1/2 taza de agua, los hielos y el Yakult 4OLT.



- Licuar intermitentemente para lograr una consistencia suave.



- Servir en un vaso y colocar una hojita de menta para decorar.

¡DISFRUTA COMO UNA BEBIDA REFRESCANTE BAJA EN CALORÍAS!

¿SABÍAS QUE...?

• Los probióticos, como el *Lactobacillus casei* Shirota, son bacterias buenas que encontramos en lácteos fermentados.

TOMAR EN CUENTA

• Las bacterias malas como la *Escherichia coli* (E. coli) provocan enfermedades gastrointestinales.



IMPERDIBLES

HERALDO
DEMEXICO.
COM.MXUNA PARADA
IMPERDIBLE

Otro lugar obligado en la visita a Chinchón, es la iglesia de Nuestra Señora de la Asunción, la cual fue construida entre 1534 y 1626, siguiendo las directrices de la arquitectura gótica y restaurada en el siglo XIX después de soportar un incendio.

EN
COMUNIDAD7,700 HABITANTES
EN CHINCHÓN.

La comunidad de Chinchón, en el sudeste madrileño, se ha convertido en un destino predilecto entre los amantes del cine

En 1955, Mario Moreno "Cantinflas" toreó en la Plaza Mayor de Chinchón durante el rodaje de *La Vuelta al Mundo en 80 días*, cuando el poblado comenzaba a ser un referente para la industria filímica. Desde entonces, la entidad ha sido escenario de decenas de películas, series y comerciales. En 2021, se convirtió en una pequeña comunidad del oeste estadounidense durante la producción de *Asteroid City*, la nueva cinta de Wes Anderson, protagonizada por Tom Hanks y Scarlett Johansson.

"Cuando vienen estas grandes producciones, tenemos la

SABÍAS
QUE...SE ENCUENTRA A
45 KILÓMETROS
DE MADRID.EL MUNICIPIO
CUENTA CON UNA
SUPERFICIE DE
115,9 KM².LA BEBIDA INSIG-
NIA DE CHINCHÓN
ES EL ANÍS.EN EL SIGLO
XIX SE CREÓ LA
SOCIEDAD DE
COSECHEROS DE
VINO, VINAGRES Y
AGUARDIENTE.

suficiente estructura para atenderlos cómo se merecen. El año que estuvo aquí el equipo de Anderson, provocó que más turistas llegarán tratando de ver a los actores", señaló el alcalde, Francisco Javier Martínez Mayor.

Chinchón está ubicado a 45 minutos de Madrid, y ahora la Plaza Mayor está rodeada de restaurantes y bares. También cuenta con un Parador, adaptado del convento de Los Agustinos y que conserva varias figuras religiosas hechas de madera. Se convirtió en parador en los años 70 luego de que muchos edificios fueron abandonados en el siglo XIX y el gobierno se los quitó a la iglesia.

El interior del teatro Lope de Vega también merece una visita; está construido sobre la rutina del Antiguo Palacio de Los Condes, el cual desapareció tras la guerra de sucesión española, tiene capacidad para 400 personas y en su interior destaca un lienzo de la Plaza Mayor. ■

PATRICIA
VILLANUEVA
VALDEZ

CORTESÍA

CHINCHÓN

EN ESCENA

TEXTURAS

DEL PARAÍSO

Ante las costas del Caribe mexicano, Aeroméxico Rewards y Fairmont Mayakoba presentan un programa de viaje perfecto para entrar en contacto con el paraíso



REDACCIÓN



CORTESÍA

Entre playas deslumbrantes, canales que se pierden entre los manglares y selvas pobladas por un sinfín de aves, Fairmont Mayakoba –un exuberante resort que combina las virtudes naturales del Caribe mexicano con los lujosos programas de experiencias, gastronomía, bienestar y conservación característicos de la firma– se

alió con Aeroméxico Rewards para ofrecer a sus socios un exclusivo programa de cuatro días que a través de cenas especiales, actividades como clases esnórquel, y kayak, y un concierto sinfónico al interior de un cenote, nos recuerda por qué este es uno de nuestros destinos predilectos en el país. aeromexicorewards.com



MANOS MAESTRAS

En esta ocasión, la cena corrió a cargo del chef Heriberto Flores, quien contribuyó a la oferta culinaria del hotel con la misma propuesta gastronómica dedicada a revalorizar los sabores tradicionales del Istmo oaxaqueño, que desde 2015 ha impulsado en su restaurante Nostalgia, ubicado en San Cristóbal de las Casas, Chiapas.

CANES TRAS EL RASTRO DE DESAPARECIDOS

Un grupo de 50 perros especializados son entrenados también para localizar explosivos, armas y drogas en el Estado de México.

EL UNIVERSAL
TOLUCA, MEX.

El Estado de México cuenta con cuatro agrupamientos caninos. Unos son entrenados para apoyar en la búsqueda de personas desaparecidas, lo cual comprende desde desastres naturales, extravíos en áreas naturales y las que tienen reporte de no localizadas ante las autoridades.

Las otras tareas son para encontrar cadáveres, localización de explosivos, drogas y armas. Ellos forman parte de la Subdirección de Montada, Caninos y Gama en la Secretaría de Seguridad mexicana, explica el titular del área Humberto Aguilar Valdés. Dijo que dentro de las responsabilidades de esta célula de la policía estatal está garantizar la seguridad de la ciudadanía y que son una corporación especializada que contribuye para ello con caballos y caninos que llegan a sitios inaccesibles para los efectivos.

Actualmente hay 50 perros entrenados y activos, además de 27 cachorros, que surgen de la cruce de los perros sementales de rotweiler, pastor alemán, pastor belga malinois y labrador, que cuando cumplen 10 años sustituyen a los que se tienen que jubilar. En entrevista para EL UNIVERSAL dijo que tanto perros como policías están certificados en España, Europa y Estados Unidos, de modo que hay entrenadores que determinan qué canes sirven para cada una de las activi-



dades y los van incorporando a las células porque no todos tienen las mismas cualidades. Hay algunos especializados en localizar drogas, otros explosivos, pero los más solicitados desde hace un año y medio a la fecha son para la búsqueda de personas y de cadáveres, dijo el también capitán del Ejército. Reconoció que, si bien “no puede presumir de los resultados de su corporación”, está convencido que son los mejores del país.

BINOMIOS QUE BUSCAN A LOS DESAPARECIDOS

Aguilar Valdés explicó que desde mediados de 2017 cuando asumió su cargo al frente de esta área en la Secretaría de Seguridad, identificó un especial interés por parte de la Fiscalía de Justicia, quien solicitó el apoyo de los binomios para contribuir en la búsqueda de personas.

Detalló que para contribuir con ello los canes reciben una capacitación distinta a los antibombas o antidrogas, por ejemplo, dijo, “es como se observa en las películas o la series policíacas, donde le dan a oler una prenda al perro y se ve que corre a buscar a la persona desaparecida: es igual”.

Para desarrollar esta actividad, destacó, desde cachorro el perro debe presentar determinadas características, por ejemplo, tener carácter pasivo, inteligente, y son más sagaces en comparación con los que buscan enervantes, por ejemplo.

Una de las aristas de este trabajo es la búsqueda de personas que se extravían en áreas inaccesibles, ya sea la sierra, el bosque, los volcanes. Para incursionar ahí se requieren perros fuertes con una buena constitución física, buen olfato y ágiles.

CASOS DE ÉXITO

“Hemos tenido resultados en la localización de personas, por ejemplo, en Tlalnepantla localizamos un cadáver recientemente, que es el objetivo. Se trató de un caso muy destacado porque logramos dar con el paradero de una persona”, resaltó.

En Nezahualcóyotl, dijo, tras el deslave de un basurero se quedaron atrapadas personas, algunos familiares no hallaban entre los escombros ni entre los cadáveres a sus seres queridos y fue cuando llegaron los binomios. Los perros localizaron a estas personas, algunos ya muertas, pero “creo que dimos algo de tranquilidad”.

CAPACITACIÓN PARA EL PERSONAL Y PERROS

Los entrenadores, quienes son los responsables de instruir a los canes acuden a cursos en el



LA PREPARACIÓN

Aguilar Valdés agregó que el tiempo para el adiestramiento del perro varía: inicia a los seis meses de edad del cachorro cuando comienzan a enseñarle obediencia, olfato, y al año ya comienzan con la localización de la actividad en que se van a desempeñar.

Todo esto lo hacen con “pseudos”, una clase de sustancia que elaboran empresas que iguala en 100% a la de las drogas; es decir, están libres de todo maltrato o daño, pues emplean en lugar de marihuana o cocaína, esa alternativa.

“Con eso logramos que no sean perros adictos ni que se enfermen. Para nosotros es muy importante no maltratarlos, así como las personas cuidan a sus mascotas, o los compañeros a sus parejas, para nosotros los perritos son nuestros compañeros de trabajo, no los vemos sólo como caninos, sino que el policía y el can son uno solo”, aseguró.



EL CUIDADO Y ALIMENTACIÓN

El área recibe dos veces al día el alimento, son croquetas de la más alta calidad y tienen personal asignado al cuidado de los perritos, por ejemplo bañarlos, limpiar jaulas, dar mantenimiento en el pequeño lago del sitio donde viven, una especie de rancho ubicado en Zinacantepec. También podan el pasto, atienden las cabañerizas y en el lugar cuentan con veterinarios que brindan atención constantemente a los animales.

El alimento lo proporciona el gobierno del Estado de México y para ello realizan el cálculo para abastecerlo tri-

mestralmente. Para sustituir a los perros que se jubilan o a los que mueren por edad, ya que ningún ha fallecido en acción, la corporación tiene dos alternativas: La primera, es incorporar a los cachorros que surgen de la cruce de los perros que ya forman parte de la Unidad Canina. Sin embargo, esto, comentó Aguilar Valdés, al paso del tiempo, es un problema porque la calidad de la sangre se debilita porque son cruces de hermanos con hermanos y esto genera que sean propensos a enfermedades; la segunda alternativa es comprarlos, pero esto no ha sido necesario este año, dijo.

EL HERALDO DE COATZACOALCOS

Av. Adolfo López Mateos #617 Col. Petrolera C.P. 96500 Coatzacoalcos, Veracruz.



El Heraldo de Coatzacoalcos
26,400 Seguidores



Likes
23,898



www.heraldodecoatzacoalcos.com.mx

EN ENERO LA CUESTA NO CUESTA

Contrata el mes de Noviembre o Diciembre tu publicidad y te bonificamos
la misma cantidad de publicidad en el mes de Enero.

PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES BLANCO Y NEGRO

1/8
13.5 X 8.5 CMS.



\$868.75

1/4
13.5 X 17.4 CMS.



\$1,737.50

1/2
27.5 X 17.4 CMS.



\$3,475.00

PLANA
27.5 X 35 CMS.



\$6,950.00

PAQUETES DE 12 PUBLICACIONES A COLOR

1/8
13.5 X 8.5 CMS.



\$1,237.50

1/4
13.5 X 17.4 CMS.



\$2,475.00

1/2
27.5 X 17.4 CMS.



\$4,950.00

PLANA
27.5 X 35 CMS.



\$9,900.00

TEL. 01 (921) 2140144 / 2140264 / 2141261

public.elheraldocoatza@hotmail.com